Taiwan
018

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和貳年度

農事試驗年報

第三號

臺北州立農事試驗場

4

凡　　例

1. 本書ハ昭和二年度ニ施行セル臺北本場及宜蘭支場ノ業務功程ニシテ各試驗ノ成績竝ニ庶務事項ヲ登載セリ。但シ作物ノ特性ニ依リ他年度ニ亘リ事項ヲ登載セルモノアリ

2. 臺北本場ハ臺北市大安ニ宜蘭支場ハ宜蘭郡宜蘭街ニアリ

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和二年度農事試驗年報

目　次

第一款　本場之部

第一編　氣　象……1

第一章　昭和二年平均氣象表……1

第二章　昭和二年氣象概要……2

第二編　水稻作……4

第一章　耕種梗概……4

第二章　水稻作試驗……6

第一節　品種試驗……6

第一項　內地種品種試驗……6

第二項　品稻對稻熱病抵抗性試驗……11

第二節　種子ニ關スル試驗……24

第一項　採種適地試驗……24

第二項　種子消毒試驗……26

第三項　種子熟度試驗……28

第四項　種子乾燥試驗……30

第三節　苗代ニ關スル試驗……32

第一項　播種期及苗代日數試驗……32

第二項　播種量試驗……34

第三項　播種法試驗……35

第四項　田苗畑苗試驗……36

第五項　苗代肥料試驗……37

第六項　苗代稻熱病豫防試驗……38

第四節　本田ニ關スル試驗……40

第一項　深耕試驗……40

第二項　倒頭仔試驗……44

農業部農業試驗所 1895 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第三項　地力增進試驗……46
第四項　插秧法試驗……48
第五項　最高收量試驗……49
第六項　除草試驗……52
第五節　肥料ニ關スル試驗……53
第一項　肥料適量試驗……53
第二項　肥料經濟試驗……60
第三項　肥料對密植試驗……66
第四項　綠肥靑皮豆肥效比較試驗……75
第五項　堆肥對稻藁肥效比較試驗……76
第六項　燐酸アルミナト沈降燐酸石灰肥効試驗……78
第三章　水稻育種……82
第一節　純系選出……82
第二節　生產比較……86
第三編　畑作……101
第一章　陸稻品種試驗……101
第二章　甘藷苗養成……102
第三章　黃麻採種栽培……103

第二款　支場之部

第一編　氣象……105
第一章　昭和二年平均氣象表……105
第二章　昭和二年氣象概要……106
第二編　水稻作……107
第一章　耕種梗概……107
第二章　水稻作試驗……110
第一節　豐凶考照試驗……110
第二節　品種試驗……121
第一項　內地種品種試驗……121

第二項　品種別肥料耐抗試驗……124
第三項　耐病性强種過沃地栽培試驗……142
第四項　重要品種系統別比較試驗……148
第五項　形態別品種比較試驗……154
第六項　優良品種生產力比較試驗……158
第三節　種子ニ關スル試驗……158
第一項　種子熟度試驗……158
第四節　肥料ニ關スル試驗……160
第一項　三要素試驗……160
第二項　肥料適量試驗……162
第三項　大豆粕、堆肥、綠肥ノ窒素適量試驗……164
第四項　燐酸質肥料效果比較試驗……165
第五項　肥料配合試驗……165
第六項　沃田施肥法試驗……166
第七項　綠肥肥効比較試驗……167
第三編　畑　作……168
第一章　苧麻作試驗……168
第一節　耕種梗概……168
第二節　品種試驗……169
第一項　第一水……169
第二項　第二水……171
第三項　第三水……171
第四項　第四水……173
第三節　品種豫備試驗……174
第四節　肥料試驗……175
第一項　三要素適量試驗……175
第二項　施肥量試驗……186
第二章　普通畑作……192
第一節　甘藷作試驗……192

第一項　甘藷品種試驗……192
第二項　甘藷栽培法比較試驗……196
第二節　飼料用甘藷蔓品種別採收試驗……200
第三節　黃痲作試驗……202
第一項　黃痲品種試驗……202
第二項　栽培法ニ依ル黃痲品質向上試驗……203
第四節　大豆品種試驗……204
第五節　陸稻品種試驗……205
第四編　種苗養成……207
第一章　柑苗養成……207
第一節　實生砧木播種……207
第二節　實生砧木定植……207
第三節　接木作業及成績……208
第二章　苗栗產牛心柿苗養成……209
第一節　接木作業及成績……209
第三章　紅肉李苗養成……209
第一節　實生砧木播種……209
第二節　接木作業及成績……209
第四章　苧痲苗養成……210

第三款　地方試驗ノ部

第一編　水稻作……211
第一章　水稻地方試作……211
第二章　地方肥料適量試驗……220
第二編　畑作……252
第一章　海岸砂畑ニ於ケル苧痲試作……252

第四款　庶務之部

第一編　經理……257

第一章　昭和二年度豫算及決算……257
第二章　土地建物……257
第三章　種苗配付……257
第一節　本場……257
第二節　支場……258
第二編　庶務……259
第一章　文書收發……259
第二章　昭和二年末現在職員……259

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第一款
本場之部

第一編　氣　　象

第一章　昭和二年平均氣象表

月別	旬別	氣溫 C° 平均	最高平均	最低平均	最高極	最低極	日照時數	降水總數	風 平均速度	最多方向	類別日數 雨天日數	曇天日數	晴天日數	快晴日數
							時	m.m.	m.		日	日	日	
一月	平均	14.7	18.5	11.8	28.6	5.5	48.6	53.2	3.3	E	18	23	8	…
	上旬	16.6	20.7	13.5	28.6	11.2	16.9	27.3	3.0	E	7	8	2	…
	中旬	16.0	19.9	13.1	25.2	10.7	18.1	3.7	3.2	E	4	7	3	…
	下旬	11.9	15.2	9.1	22.9	5.5	13.6	22.2	3.6	E	7	8	3	…
二月	平均	14.3	17.3	12.2	26.3	7.5	22.3	187.6	3.2	E	25	27	1	…
	上旬	12.9	15.4	11.2	22.9	7.5	5.4	59.2	2.8	E	9	10	…	…
	中旬	15.7	18.9	13.5	24.9	9.8	7.9	114.5	3.1	E	10	10	…	…
	下旬	14.4	17.7	12.0	26.3	10.4	9.0	13.9	3.6	E	6	7	1	…
三月	平均	15.9	20.4	12.8	29.1	7.0	78.7	386.7	3.2	E	18	23	7	1
	上旬	14.9	18.1	11.7	29.1	7.0	13.1	138.5	3.3	E	7	8	2	…
	中旬	15.7	19.2	13.1	28.7	7.9	18.6	166.0	3.3	E	7	8	2	1
	下旬	17.0	21.5	13.5	25.5	10.7	47.0	82.2	2.9	E	4	7	3	…
四月	平均	19.5	23.4	16.7	31.4	12.1	82.0	195.8	3.0	E	19	23	7	…
	上旬	17.6	20.2	15-6	24.9	12.8	8.3	140.2	3.7	E	8	10	…	…
	中旬	20.5	24.7	17.6	31.4	15.0	29.7	29.0	3.2	E	6	8	2	…
	下旬	20.5	25.1	16.9	30.8	12.1	44.0	26.6	3.1	ENE	5	5	5	…
五月	平均	23.1	26.6	20.6	32.4	15.6	66.7	499.9	3.6	ENE	24	28	3	…
	上旬	20.7	23.7	18.4	30.9	15.6	16.0	221.7	3.2	ENE	9	9	1	…
	中旬	23.5	27.1	21.1	31.2	18.9	17.4	60.2	2.4	ENE	8	10	…	…
	下旬	25.0	28.6	22.3	32.4	20.5	33.3	148.0	5.1	ENE	7	9	2	…
六月	平均	26.5	30.5	23.3	34.5	18.3	141.7	458.2	3.0	ENE	18	19	11	…
	上旬	24.2	26.9	22.1	34.0	18.3	18.3	341.2	4.4	E	9	9	1	…
	中旬	27.2	31.6	23.5	34.0	20.1	58.4	43.2	2.0	WSW	4	5	5	…
	下旬	28.0	33.0	24.3	34.5	23.0	65.0	73.8	2.5	W	5	5	5	…
七月	平均	28.2	33.4	24.4	35.3	22.7	211.7	330.7	2.6	E	17	14	14	3
	上旬	28.0	33.9	24.1	35.3	23.2	77.9	86.3	1.6	SSE	6	2	8	…
	中旬	28.6	33.2	24.6	35.3	22.7	69.9	131.1	3.0	SSE	4	6	2	2
	下旬	28.0	33.2	24.5	35.2	23.3	63.9	113.3	3.1	E	7	6	4	1
八月	平均	28.5	33.8	24.8	35.8	22.6	245.6	263.4	2.5	E	17	10	17	4
	上旬	28.4	33.6	24.7	35.4	22.6	71.1	75.5	2.1	W	6	6	4	…
	中旬	28.6	33.7	25.2	35.1	23.9	81.4	124.4	3.4	E	6	1	8	1
	下旬	28.6	33.9	24.6	35.8	23.6	93.1	63.5	2.2	E	5	3	5	3
九月	平均	25.3	30.4	21.4	34.5	17.8	191.9	181.9	2.2	E	9	9	16	5
	上旬	26.5	31.2	22.8	34.5	20.2	67.3	110.0	2.0	W	3	3	6	1
	中旬	25.5	31.0	21.2	33.9	17.8	75.1	41.4	2.4	SSE	3	3	3	4
	下旬	23.9	28.9	20.3	30.4	17.8	49.5	30.5	2.1	E	3	3	7	…
十月	平均	23.0	27.9	19.0	35.1	12.5	206.7	37.7	3.3	E	11	9	12	10
	上旬	27.7	33.2	23.2	35.1	21.1	89.7	4.1	3.4	E	3	…	6	4
	中旬	20.3	23.8	17.5	32.3	15.0	40.2	33.1	3.2	E	6	7	1	2
	下旬	21·1	26.8	16.6	29.6	12.5	76.8	0.5	3.4	EME	2	2	6	4
十一月	平均	19.7	25.1	15.3	31.6	10.4	159.4	75.8	2.5	E	12	10	14	6
	上旬	19.6	26.0	14.2	31.6	10.4	64.7	14.4	1.9	E	2	1	8	…
	中旬	19.9	26.9	14.3	31.1	11.7	79.6	…	2.4	E	…	…	5	2
	下旬	19.5	22.6	17.3	25.7	14.1	15.	61.4	3.1	E	10	9	1	4
十二月	平均	17.1	21.7	13.5	29.0	5.4	141.5	57.3	3.2	E	12	12	15	4
	上旬	17.2	20.9	13.7	29.0	5.4	31.1	43.9	3.2	E	7	5	4	1
	中旬	17.7	22.7	13.8	26.5	9.7	60.8	1.2	3.5	E	1	2	6	2
	下旬	16.4	21.3	13.0	28.3	10.1	49.6	12.2	2.8	ENE	4	5	5	1
全年平均		21.3	25.6	18.0	35.3	5.4	1596.8	2658.3	3.0	E	200	207	125	33
平年トノ差		−0.3	−0.4	−0.3	−1.4	+2.6	−4.2	+581.7	−0.2	−	+13	+24	−26	+2

（臺北測候所月別平均氣象表ニヨル）

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第二章　昭和二年氣象概要

年初一月二月及年末十一月十二月ノ所謂冬期ハ大陸ノ高壓部位比較的發達セサリシト其移動速カナリシ爲メ季節風ハ時ニ弱リ又二月ヨリ六月半ニ至ルノ候ハ天氣不良勝チニシテ例年ヨリ一般ニ低温寡照降雨打續キ陰鬱ヲ極メ降水量多カリキ。夏期ハ本島近海ニ出現セル颱風七回ヲ數ヘ内二回ハ其中心本島ノ南部ヲ通過シテ殊ニ臺東廳下ト高雄州下ニ多大ナル災害ヲ加ヘタリ。北部ハ中心ヨリ距離遠カリシ爲幸ヒ大ナル災害ナカリシモ氣壓異動ノ結果降雨ヲ誘促シ多少ノ水害ヲ蒙レリ而シテ八月中旬ノ颱風後ハ全ク其襲來ヲ免レタリ。其他年間ヲ通シテハ風弱ク低温寡照ナリシヲ述フルノ外ハ氣象上格別ノ變遷ナカリキ。尚各月別ニ概況ヲ略述スレハ次ノ如シ。

一　月　平均氣壓平年ト大差ナク季節風モ例年ヨリ弱ク雨量甚タ少ナク平年トノ差34.9粍ニシテ氣温モ低ク濕度ハ平年ヨリ1%多ク大差ナシ。

二　月　小低氣壓ノ去來スルモノアリシ爲メ日照時數甚タ少ク連日ニ渉リテ降雨アリ陰濕ナリキ。

三　月　上中旬ニ於テハ小低氣壓ノ出現ニヨリ天候兎角定マラス降雨多カリシモ下旬ノ中頃ヨリ氣温漸次ニ上昇シ天候回復ノ兆ヲ認メタリシモ末期ニ於テ再ヒ陰鬱ニ傾ケリ故ニ月平均ニ於テ氣壓氣温共ニ低下セリ。

四　月　高低氣壓ノ去來頻繁ナリシ爲メ引續キ天氣不定ノ象態ヲ呈シ下旬ノ下半ヲ除テハ霖雨連日ニ渉リ例年ニ比シ日照時殊ニ寡ナク氣壓氣温共ニ低カリキ。

五　月　月中ノ上半ハ氣温高ク初夏ノ候ニ入リシ感アリシモ偶々小高氣壓ノ支那東海ヲ東進スルモノアリ反テ降雨ヲ誘ヒ日照時甚シク少ナク降水量平年ニ比シ195.2粍ノ増加ヲ示セリ下旬ノ後半ハ呂宋ノ東部海洋ヨリ出テ極メテ徐々ニ北西方ニ進ミ汕頭附近ヨリ大陸ニ入リシ颱風ノ爲メ强風ニ遭遇セリ。

六　月　颱風ノ襲來ト續テ數日間ニ渉ル東部洋上ニ停迷セル低壓部トノ影響ニヨリ上旬及中旬前半ニ於テハ降雨多ク上旬後半ニ於テ稍寒冷ニ向ヒシモ中旬頃ヨリ天候漸次恢復ニ向キ氣温上昇シ全ク夏季ノ氣象ヲ呈スルニ至レリ。

七　月　月ノ前半ハ比較的靜穩ニシテ[illegible]

八　月　七、八日二回ノ颱風現レシカ石垣島ト沖繩トノ中間ヲ通過シ東支那海ニ入リ基隆ノ北東方約三百粁(八十里)ノ邊ヲ經テ通過セシタメ北部ニ於テハ格別ノ影響ナク且中旬ノ末呂宋ノ北部海上ニ起リ香港ノ南ヲ去リシ颱風ハ強風トシテ現ハレ多少ノ降雨ヲ齎ラセルノミニテ之ヲ除ケハ降雨少ク暑氣强ク風亦平年ヨリ弱ク天候極メテ良好ナリキ。

九　月

農業部農業試驗所

第二章　昭和二年氣象概要

年初一月二月及年末十一月十二月ノ所謂冬期ハ大陸ノ高壓部位比較的發達セサリシト其移動速カナリシ爲メ季節風ハ時ニ弱リ又二月ヨリ六月半ニ至ルノ候ハ天氣不良勝チニシテ例年ヨリ一般ニ低温寡照降雨打續キ陰鬱チ極メ降水量多カリキ。夏期ハ本島近海ニ出現セル颱風七回チ數ヘ內二回ハ其中心本島ノ南部チ通過シテ殊ニ臺東廳下ト高雄州下ニ多大ナル災害チ加ヘタリ。北部ハ中心ヨリ距離遠カリシ爲幸ヒ大ナル災害ナカリシモ氣壓異動ノ結果降雨チ誘促シ多少ノ水害チ蒙レリ而シテ八月中旬ノ颱風後ハ全ク其襲來チ免レタリ。其他年間チ通シテハ風弱ク低温寡照ナリシチ述フルノ外ハ氣象上格別ノ變遷ナカリキ。尙各月別ニ概況チ略述スレハ次ノ如シ。

一　月　平均氣壓平年ト大差ナク季節風モ例年ヨリ弱ク雨量甚タ少ナク平年トノ差34.9粍ニシテ氣温モ低ク濕度ハ平年ヨリ1%多ク大差ナシ。

二　月　小低氣壓ノ去來スルモノアリシ爲メ日照時數甚タ少ク連日ニ渉リテ降雨アリ陰濕ナリキ。

三　月　上中旬ニ於テハ小低氣壓ノ出現ニヨリ天候兎角定マラス降雨多カリシモ下旬ノ中頃ヨリ氣温漸次ニ上昇シ天候回復ノ兆チ認メタリシモ末期ニ於テ再ヒ陰鬱ニ傾ケリ故ニ月平均ニ於テ氣壓氣温共ニ低下セリ。

四　月　高低氣壓ノ去來頻繁ナリシ爲メ引續キ天氣不定ノ象態チ呈シ下旬ノ下半チ除テハ霖雨連日ニ渡リ例年ニ比シ日照時殊ニ寡ナク氣壓氣温共ニ低カリキ。

五　月　月中ノ上半ハ氣温高ク初夏ノ候ニ入リシ感アリシモ偶々小高氣壓ノ支那東海チ東進スルモノアリ反テ降雨チ誘ヒ日照時甚シク少ナク降水量平年ニ比シ195.2粍ノ增加チ示セリ下旬ノ後半ハ呂宋ノ東部海洋ヨリ出テ極メテ徐々ニ北西方ニ進ミ汕頭附近ヨリ大陸ニ入リシ颱風ノ爲メ强風ニ遭遇セリ。

六　月　颱風ノ襲來ト續テ數日間ニ渉ル東部洋上ニ停迷セル低壓部トノ影響ニヨリ上旬及中旬前半ニ於テハ降雨多ク上旬後半ニ於テ稍寒冷ニ向ヒシモ中旬頃ヨリ天候漸次恢復ニ向キ氣温上昇シ全ク夏季ノ氣象チ呈スルニ至レリ。

七　月　月ノ前半ハ比較的靜穩ニシテ暑氣强ク時々驟雨チ伴ヒ天氣至テ良好ナリシガ其後半ニ於テ呂宋ノ北東部海上ニ現ハレシ颱風ノ爲天氣稍々不順トナリ北部ニ於テハ四回ノ强風ニ遭遇セリ。

月　本月ハ颱風ノ襲來更ニナク至テ靜穩ノ月ナリキ、上旬ノ央石垣島附近ヨリ出テ、九

農業部農業試驗所 1895

州ノ南方海上ニ向ヒシ小低氣壓ノ通過中全島ニ降雨ヲ齎ラシ且月中雨量ノ大部ヲ占ムルニ到リ大陸ノ氣壓增嵩ニ伴ヒ十八日ヨリ冬期季節風ノ狀態ニ移リ東北東風吹キ始メ氣温亦著シク低落スルニ至レリ。

十　月　上旬ハ至テ風弱ク天氣頁好ニシテ殘暑ヲ覺ユル程ナリシカ中旬ニ入リ大陸高氣壓ノ發達ニ伴ヒ季節風增勢シ氣温亦低落シ一時天氣不頁ニ陷リ降雨ヲ見シカ其量少ナク又月央以後ハ一般ニ東北東風流行シテ比較的天氣頁好ナリシモ氣温ハ逐日低冷ニ傾ケリ。

十一月　月ノ上中旬ハ比較的季節風弱ク天氣又頁好ナリシカ下旬ニ入リ偶々近海ノ小低氣壓ト大陸高氣壓ノ發達トニ伴ヒ天氣稍不頁ニ陷リ陰鬱勝チナリシ尙ホ月中ヲ通シテ雨量寡ナク日照時多大ニシテ且ツ氣温晝夜ノ較差大ナリキ。

十二月　末期ハ大陸高氣壓ノ發達著シキモノナク北支那地方ニ頻發セシ低氣壓ノ爲メ季節風甚タ弱ク天氣比較的頁好氣温高ク日照時多ク雨量ハ七、八日ノ兩日沖繩附近ニ現ハレタル低氣壓ノ爲メ月中ニ於ケル最多雨量ヲ示セル外多雨期ナル極北部ハ平年ニ比シ甚タ少カリキ。

尙次ニ氣象各要素ニ就キ年中ノ概況ヲ叙セン。

氣　壓　平均ハ760.8粍ニシテ平年ト等シク月平均ニ於テ最モ高カヽリシハ二月ノ766.3粍最モ低キハ八月ノ754.0粍ナリキ而シテ絕對最高ハ二月八日ノ773.6粍ニシテ絕對最低ハ七月十六日ノ745.0粍ナリキ。

氣　温　平均ハ21.3度ニシテ平年ヨリ0.3度低ク最高最低各平均ハ平年ヨリ夫々0.3度及0.4度低カリキ最高ナリシハ八月ノ28.5度最低ハ二月ノ14.3度ナリ絕對最高ハ八月二十四日ノ35.8度ニシテ絕對最低ハ十二月十日ノ5.4度ナリ。

濕　度　平均ハ82%ニシテ平年ト異ナラズ最小ナリシハ十一月十五日ノ38%ナリ

風　平均風向ハ東ニシテ四、五、六ノ各月ハ稍北偏シテ東北東ノ風多カリシカ七月ハ南偏風卓越セリ速度ノ平均ハ3.0米ニシテ0.2米平年ニ劣リ最强ナリシハ七月十六日ノ14.4米ナリ。

日照時數　總時數ハ1596.8時ニシテ平年ヨリ4.2時少ク月平均ノ最高ハ八月ノ245.6時ニシテ最少ハ二月ノ22.3時ナリ。

雨　降水總量ハ2658.3粍ニシテ平年ヨリ581.7粍多ク月ノ最多量ハ六月ノ458.3粍ニシテ最少量ハ十月ノ37.7粍ナリキ。

天候類別數　快晴日數33日ニシテ平年ヨリ2日多ク最多ナリシハ十月ノ十日ナリ電雷總日數ハ35日ニシテ平年ヨリ8日少ク[illegible]ハ11日[illegible]ト異ナラス霧モ平年ヨリ5日少クシテ5日ナリ全年ヲ通シテ降霜ヲ見ス。

斯クノ如ク年中ヲ通シテ觀察スレハ平年ニ比シ氣温一般ニ低カリシモ日照降水適當ナリシ爲メ農作物ニ多大ノ障害ヲ與ヘサリキ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二編　水　稻　作

第一章　耕　種　梗　概

第　一　期　作

苗　　代

整　地　前年第二期作收穫後直ニ犂起シ可及的土壤ノ風化ヲ良好ナラシメ一月中旬ニ至リ鋤返シテ稻株、雜草根等ヲ除去シ刈耙ニテ土塊ヲ碎キ手耙ニテ地面ヲ均シ而シテ防風墻ヲ設ケ同月下旬灌水ノ後更ニ鋤返シ刈耙手耙ヲ以テ土塊ヲ碎キ土壤ヲ澎軟ナラシメ蓋筒ヲ施シ叮嚀ニ床面ヲ均シ畦幅4尺畦間1尺5寸ノ短冊苗代ニ仕立テタリ。

豫　措　在來種ニアリテハ一月二十五日ヨリ二晝夜浸水シタル後堆肥ノ發酵熱ヲ利用シ三晝夜萠芽ヲ行ヒ二三分ノ程度ニ甲折セシメ播種用ニ供シタリ。

内地種ハ二月四日ヨリ三晝夜浸水後在來種同樣萠芽操作ヲ行ヒ播種ニ供セリ。

播　種　在來種ハ一月三十一日内地種ハ二月十日、坪當播種量在來種5合、内地種4合ノ割合ニ播種セリ。

肥　料　反當施肥量次表ノ如シ。

肥料名	施肥量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
	貫	匁	匁	匁	
大豆粕	14	899	185	262	生育中三回ニ分施シタリ
人糞尿	120	684	156	324	生育中三回ニ分施シタリ
過燐酸石灰	7	…	1,330	…	整地ノ際施用シタリ
燒土	160	…	…	…	播種當日覆土用トシテ兼用シタリ
計	…	1,582	1,671	586	

管　理　(1)　苗代東北ノ一帶ニハ高サ1丈2,3尺ノ頑丈ナル防風墻ヲ設ケ寒風ノ襲來ニヨル苗ノ傷害ヲ防キタリ。

(2)　播種後ハ種子ノ浮上ニヨリ品種ノ混淆スル憂ヒアレバ特ニ用水ノ灌排ニ留意セリ

(3)　鳥害ノ被害ヲ防クタメ鳥番ヲ附シタリ。

本　　田

整　地　前年第二期作收穫後直ニ犂起シ土壤ノ風化ヲ促シ一月上旬犂起ヲ行ヒ插秧前豫メ水ヲ引入レ刈耙ニテ土塊ヲ碎キ手耙ニテ代搔シ更ニ犂起シ刈耙手耙蓋筒ヲ施シ土壤ヲ澎軟ナラシメ且地面ノ均等ヲ計レリ。

插　秧　三月二十五日ヨリ插秧ヲ開始シ四月一日ヲ以テ終了セリ。特殊ノ試驗ヲ除クノ外ハ坪

當在來種ハ49株一株5本、內地種ハ56株一株7本ノ正條植トセリ。

肥　料　反當施用量次表ノ如シ。

肥料名	施肥量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
大豆粕	貫 20	匁 1,284	匁 264	匁 374	整地ノ際施用セリ
煙骨	48	758	350	2,227	同上
過燐酸石灰	7	…	1,330	…	一番除草ノ際施用シタリ
計	…	2,042	2,042	2,601	

備考　內地種ニハ追肥トシテ大豆粕10貫ヲ一番除草ノ際加用シタリ

除　草　本島在來ノ手取法ニ依リ三回施行セリ

一番除草自四月十五日至四月二十六日　二番除草自四月二十八日至五月五日　三番除草自五月十二日至五月十八日

管　理　挿秧後二十日以內ニ努メテ補植ヲ行ヒ缺損株ヲナカラシメ灌水ニ留意シ勉メテ淺水トセリ。

收　穫　七月十一日ヨリ收穫ヲ始メ同月二十九日終了セリ

第二期作

苗代

整　地　六月二十二日ヨリ第一期作ニ準シ施行セリ

豫　措　在來種及內地種共一晝夜浸水ノ上播種ニ供セリ

播　種　在來種ハ六月二十五日、內地種及鷲蛋求種ハ七月十日播種セリ

肥　料　整地ノ際過燐酸石灰7貫ヲ施用セリ

管　理　灌排水ニ注意シ鳥害ヲ防ク等總テ第一期作ニ準セリ

本田

整　地　第一期作收穫後直チニ灌水犂起シ刈耙、手耙ニテ土塊ヲ碎キ更ニ碌碡ヲ以テ稻株等ヲ地中ニ押込ミ地面ノ均等ヲ計レリ

挿　秧　八月二日ヨリ八月八日ニ亘リ特殊ノ試驗ヲ除ク外ハ內地種、鷲蛋求種坪當56株一株7本植トシ在來種ハ坪當49株植一株5本ノ正條植トシタリ

肥　料　反當施用量次表ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
大豆粕	貫 15	匁 963	匁 198	匁 281	整地ノ際施用シタリ
煙骨	48	758	350	2,227	同上
過燐酸石灰	7	…	1,330	…	一番除草ノ際施用シタリ
計	…	1,721	1,878	2,508	

備考　內地種及鷲蛋求種ニハ第一期作ト同量ノ肥料ヲ施用シタリ

除　草　在來ノ手取法ニ依リ三回施行セリ

一番除草自八月二十日至八月二十九日　二番除草自八月三十日至九月二日　三番除草自九月四日至九月十日

管　理　第一期作ニ準シ施行シタリ

收　穫　十月二十四日ヨリ各區ノ成熟ヲ見計ヒ收穫ヲ始メ十一月二十八日終了セリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二章 水稻作試驗

第一節 品種試驗

第一項 內地種品種試驗

目的 內地種水稻中本州下ノ氣候風土ニ適應スル優良品種ノ撰擇ヲナサントス

方法 供試品種愛國二號外百二十三品種一區ノ面積7坪單區制トセリ

成績

第一期作

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	穗數	穗長	一穗粒數	五坪籾收量 重量	五坪籾收量 容量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米品質	收量順位重量	各品種ニ對スル收量ノ比率
		月日	月日	月日	月日	糎	本	糎	粒	貫	升	匁	貫	石			%
4	愛國二號	2.10	3.24	6.8	7.8	94.5	22.2	17.0	75	1.570	6.09	258.0	942.000	36.512	中	1	121
5	愛國三號	2.10	3.24	6.8	7.8	91.1	18.6	16.9	68	1.488	6.29	236.4	892.800	37.766	上	3	125
8	早一號	2.10	3.24	6.9	7.8	92.7	18.6	17.1	77	1.521	6.09	249.9	912.600	36.519	中	2	121
12	早五號	2.10	3.24	6.10	7.8	106.1	17.6	18.1	78	1.187	4.75	249.9	712.200	28.499	上	34	94
13	早六號	2.10	3.24	6.4	7.5	107.9	15.3	17.4	80	1.147	4.88	235.2	688.200	29.260	中	43	97
15	早八號	2.10	3.24	6.4	7.5	104.2	17.5	16.6	72	1.320	5.53	238.7	792.000	33.180	上	18	110
18	早十一號	2.10	3.24	6.8	7.8	103.8	22.4	16.3	68	1.233	5.04	244.8	739.800	30.221	中	25	100
24	早二十一號	2.10	3.24	6.8	7.5	98.0	22.4	17.2	68	1.092	4.83	226.3	655.200	28.953	上	52	96
25	早二十二號	2.10	3.24	6.13	7.13	96.2	20.8	18.9	82	1.214	5.04	241.1	728.400	30.212	上	29	100
27	早二十四號	2.10	3.24	6.2	7.8	98.8	20.1	16.8	72	1.308	5.67	230.7	784.800	34.018	上	20	113
29	早二十六號	2.10	3.24	6.10	7.8	94.1	21.8	17.0	55	1.230	5.00	246.1	738.000	29.988	上	26	99
30	早二十七號	2.10	3.24	6.8	7.8	99.1	21.0	18.1	81	1.148	5.24	219.1	688.800	31.438	上	42	104
31	早二十八號	2.10	3.24	6.13	7.13	102.2	20.8	20.4	82	1.392	5.42	256.6	835.200	32.549	上	9	108
32	早二十九號	2.10	3.24	6.10	7.13	106.8	21.0	17.6	70	1.204	5.09	236.4	722.400	30.558	中	31	101
33	早三十號	2.10	3.24	6.8	7.8	98.7	16.5	17.6	64	1.154	5.15	224.2	692.400	30.883	上	41	102
39	早三十七號	2.10	3.24	6.4	7.9	101.8	16.2	17.0	74	1.048	4.59	228.5	628.800	27.519	上	65	91
42	早四十號	2.10	3.24	6.4	7.5	103.5	18.3	18.1	67	0.864	3.94	219.1	518.400	23.660	中	95	78
46	早四十四號	2.10	3.24	6.4	7.5	103.0	13.0	17.4	93	0.807	3.51	229.6	484.200	21.089	上	101	70
54	早六十三號	2.10	3.24	6.9	7.8	97.1	20.9	16.2	56	1.067	4.87	219.1	640.200	29.220	上	62	97
59	早六十八號	2.10	3.24	6.12	7.13	103.9	19.0	18.7	79	1.324	5.46	242.3	794.400	32.786	下	17	108
61	早七十號	2.10	3.24	6.15	7.14	104.1	19.7	19.3	80	1.143	5.00	228.5	685.800	30.013	上	45	99
64	早七十四號	2.10	3.24	6.8	7.8	105.8	18.3	17.9	83	1.412	6.24	226.3	847.200	37.437	中	7	124
65	早七十五號	2.10	3.24	6.12	7.13	106.0	21.1	20.3	53	1.248	5.41	230.7	748.800	32.458	中	21	107
66	早七十六號	2.10	3.24	6.12	7.13	107.0	15.9	19.4	77	0.700	2.89	242.3	420.000	17.334	下	110	57
71	早九十二號	2.10	3.24	6.8	7.8	114.8	18.9	20.8	58	0.982	4.42	222.1	589.200	26.529	上	79	88
72	早九十三號	2.10	3.24	5.29	7.5	96.0	10.6	17.0	83	0.557	2.48	224.2	334.200	14.906	中	115	49
73	早九十四號	2.10	3.24	6.4	7.5	110.3	12.7	15.0	96	1.111	4.70	236.4	666.600	28.198	中	49	93
74	早九十五號	2.10	3.24	5.31	7.5	110.6	15.5	16.9	98	1.108	4.60	241.1	664.800	27.574	上	50	91
75	早九十六號	2.10	3.24	6.11	7.8	108.4	18.4	17.1	77	0.972	3.89	249.9	583.200	23.337	上	83	77
76	早百五十六號	2.10	3.24	6.14	7.14	98.7	18.6	17.8	68	1.008	4.33	232.9	604.800	25.968	下	74	86
77	早百五十七號	2.10	3.24	6.14	7.14	95.7	19.2	18.3	69	1.055	4.59	229.6	633.000	27.570	下	64	91
82	第百八十二號	2.10	3.24	6.13	7.13	101.7	20.8	17.6	61	1.042	4.52	230.7	625.200	27.100	中	68	90
88	都一號	2.10	3.24	6.7	7.8	109.7	18.0	19.5	84	1.028	4.37	235.2	616.800	26.224	上	69	87
89	都二號	2.10	3.24	6.10	7.14	115.1	17.6	18.2	76	1.089	4.68	232.9	653.400	28.055	上	53	93
90	雄町一號	2.10	3.24	6.12	7.14	111.3	17.0	20.9	66	0.975	4.06	239.9	585.000	24.385	上	80	81
91	雄町二號	2.10	3.24	6.15	7.14	106.6	17.3	18.5	58	0.923	3.73	247.3	553.800	22.394	上	89	74
92	雄町三號	2.10	3.24	6.13	7.14	109.7	16.1	20.1	74	0.955	4.34	220.1	573.000	26.034	上	86	86
93	雄町四號	2.10	3.24	6.13	7.13	109.4	18.2	18.9	72	1.472	6.04	243.6	883.200	36.256	中	4	120
95	雄町六號	2.10	3.24	6.8	7.8	99.2	18.2	17.9	73	0.972	4.11	236.4	583.200	24.670	下	84	82
101	中五號	2.10	3.24	6.16	7.17	99.1	20.5	18.5	44	0.992	3.99	248.6	595.200	23.942	上	76	79

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	穗數	穗長	一穗粒數	五坪籾收量		籾一升	町當籾收量		玄米	收量順位	各品種ニ對スル收量ノ比率
										重量	容量	重量	重量	容量	品質	重量	
		月日	月日	月日	月日	糎	本	糎	粒	貫	升	匁	貫	石			%
103	中七號	2.10	3.24	6.13	7.13	108.7	20.2	17.7	68	1.776	4.57	235.2	645.600	27.449	上	58	91
106	中十號	2.10	3.24	6.18	7.18	102.3	18.9	17.5	56	0.944	3.80	248.6	566.400	22.784	下	87	75
107	中十一號	2.10	3.24	6.16	7.17	106.9	17.9	17.2	53	1.000	4.04	247.3	600.000	24.262	上	75	80
109	中十三號	2.10	3.24	6.18	7.18	104.9	18.5	19.1	70	1.138	4.48	253.9	682.800	26.892	上	48	89
110	中十四號	2.10	3.24	6.15	7.16	102.4	18.6	18.3	51	0.987	4.05	243.6	592.200	24.310	中	77	80
117	中二十一號	2.10	3.24	6.13	7.14	100.9	19.1	18.7	60	1.177	4.81	244.8	706.200	28.848	中	36	95
125	中四十九號	2.10	3.24	6.13	7.13	95.5	17.7	17.9	73	1.336	5.18	258.0	801.600	31.070	上	15	103
132	中五十六號	2.10	3.24	6.10	7.13	101.8	18.6	17.6	66	1.389	5.51	251.9	833.400	33.085	中	10	109
133	中五十七號	2.10	3.24	6.12	7.13	88.1	16.1	18.6	75	0.974	4.12	236.4	584.400	24.721	中	81	82
134	中六十六號	2.10	3.24	6.14	7.14	100.5	17.7	19.6	64	1.347	5.43	249.9	814.200	32.581	上	12	108
135	中六十七號	2.10	3.24	6.15	7.16	94.9	17.8	19.2	64	1.026	4.04	253.9	615.600	24.246	中	71	80
136	中六十八號	2.10	3.24	6.15	7.16	103.0	15.7	19.7	81	1.140	4.70	242.3	684.000	28.229	上	47	93
137	中六十九號	2.10	3.24	6.14	7.15	99.3	16.2	18.7	64	1.087	4.60	236.4	652.200	27.589	中	54	91
138	中七十號	2.10	3.24	6.15	7.16	104.6	17.2	20.0	54	0.842	3.58	235.2	505.200	21.480	上	98	71
139	中七十一號	2.10	3.24	6.8	7.8	111.1	15.6	20.8	85	1.400	5.98	234.1	840.000	35.882	上	8	119
141	中七十三號	2.10	3.24	6.15	7.16	101.5	18.4	17.4	39	0.892	3.74	238.7	535.200	22.421	上	94	74
143	中七十五號	2.10	3.24	6.13	7.13	105.5	17.2	18.2	70	1.245	5.47	227.4	747.000	32.850	上	23	169
145	中七十七號	2.10	3.24	6.13	7.13	96.5	17.0	19.2	65	0.970	4.12	235.2	582.000	24.745	上	85	82
146	中八十一號	2.10	3.24	6.13	7.13	104.9	17.1	19.2	72	1.060	4.51	235.2	636.000	27.041	中	63	89
147	中九十一號	2.10	3.24	6.8	7.9	108.5	16.1	17.2	75	1.351	6.05	223.2	810.600	36.317	上	14	120
149	中九十三號	2.10	3.24	6.8	7.9	113.6	16.3	18.2	72	1.025	4.59	223.2	615.000	27.554	上	72	91
150	第百六十一號	2.10	3.24	6.12	7.13	105.6	14.5	20.0	74	1.072	4.71	227.4	643.200	28.285	上	60	94
151	第百六十二號	2.10	3.24	6.11	7.12	98.3	14.8	19.9	65	0.974	4.22	230.7	584.400	25.332	上	82	84
153	第百九十九號	2.10	3.24	6.10	7.9	90.6	13.2	17.7	72	0.516	2.32	222.1	309.600	13.940	中	116	46
154	第二百號	2.10	3.24	6.18	7.18	88.4	15.6	18.2	47	0.753	2.92	258.0	451.800	17.512	中	103	58
155	神力一號	2.10	3.24	6.15	7.16	100.4	17.2	17.6	58	0.763	2.96	258.0	457.800	17.744	上	102	59
156	神力二號	2.10	3.24	6.18	7.18	85.8	13.7	19,3	58	0.446	1.72	259.4	267.600	10.316	中	122	34
157	神力三號	2.10	3.24	6.18	7.18	90.6	17.3	17.7	68	0.607	2.44	248.6	364.200	14.650	中	112	48
158	神力四號	2.10	3.24	6.18	7.18	101.2	18.7	18.0	85	0.855	3.87	221.1	513.000	23.202	中	96	77
159	神力五號	2.10	3.24	6.18	7.18	85.3	14.7	18.9	56	0.488	1.91	255.2	292.800	11.473	上	121	38
160	晩一號	2.10	3.24	6.18	7.18	86.9	19.3	17.0	54	0.505	1.94	260.8	303.000	11.618	中	118	38
161	晩二號	2.10	3.24	6.18	7.18	83.7	17.7	18.9	50	0.440	1.70	259.4	264.000	10.177	中	123	34
162	晩三號	2.10	3.24	6,18	7.18	90.9	17.6	20.7	60	0.724	2.81	258.0	434.400	16.837	中	107	56
169	晩十號	2.10	3.24	6.18	7.18	88.1	16.4	19.6	66	0.492	1.89	260.8	295.200	11.319	中	120	37
201	晩四十二號	2.10	3.24	6.25	7.25	91.2	18.7	18.9	61	0.710	2.65	268.1	426.000	15.890	中	108	53
204	晩四十五號	2.10	3.24	6.12	7.13	89.9	16.9	17.9	67	0.694	2.95	235.2	416.400	17.704	中	111	59
211	晩五十二號	2.10	3.24	6.18	7.18	85.7	14.6	19.9	60	0.325	1.35	239.9	195.000	8.128	中	124	27
213	晩五十四號	2.10	3.24	6.18	7.18	90.1	15.4	20.4	59	0.843	3.16	266.6	505.800	18.972	上	97	63
217	晩五十八號	2.10	3.24	6.20	7.20	86.0	14.2	20.2	62	0.558	2.26	247.3	334.800	13.538	中	114	45
220	晩六十一號	2.10	3.24	6.18	7.18	95.5	14,8	18.5	62	0.745	2.90	256.6	447.000	17.420	中	104	58
221	晩六十二號	2.10	3.24	6.18	7.18	93.5	17.9	18.5	71	1.158	4.44	260.8	694.800	26.641	上	39	88
228	晩七十四號	2.10	3.24	6.18	7.18	93.7	16.7	21.6	71	0.727	3.05	238.7	436.200	18.274	上	106	60
229	晩七十五號	2.10	3.25	6.15	7.16	90.2	16.8	18.9	83	1.380	5.49	251.2	828.000	32.962	上	11	109
232	晩八十六號	2.10	3.25	6.18	7.18	95.9	18.6	17.1	61	1.143	4.74	241.1	685.800	28.445	中	46	94
251	第百六十九號	2.10	3.25	6.18	7.18	60.5	18.8	20.1	45	1.070	3.84	279.0	643.000	23.011	上	61	76
257	第百七十五號	2.10	3.25	6.16	7.17	64.0	19.9	19.2	50	1.241	4.76	260.8	744.600	28.551	上	24	94
258	第百七十六號	2.10	3.25	6.18	7.18	62.3	14.9	21.4	55	1.144	4.20	272.6	686.400	25.180	上	44	83
260	第百七十八號	2.10	3.25	6.15	7.16	70.6	15.6	20.9	65	1.155	4.57	252.5	693.000	27.446	上	40	91
261	第百七十九號	2.10	3.25	6.18	7.18	66.8	17.0	23.1	63	1.078	4.00	269.6	646.800	23.991	上	57	79
262	第百八十號	2.10	3.25	6.20	7.20	67.5	16.8	20.5	66	0.909	3.39	268.1	545.400	20.343	上	90	67
270	第百九十一號	2.10	3.25	6.18	7.18	64.5	17.8	20.9	68	1.353	4.91	275.8	811.800	29.434	中	13	97
271	第百九十二號	2.10	3.25	6 20	7.20	61.0	18.2	18.0	72	1.332	5.02	265.1	799.200	30.147	上	16	100
273	第百九十四號	2.10	3.25	6.18	7.18	65.9	19.0	18.3	67	1.075	4.10	262.2	645.000	24.600	上	59	81
287	第二百十四號	2.10	3.25	6.11	7.19	77.7	16.5	19.9	81	1.103	4.34	253.9	661.800	26.065	中	51	86
288	第二百十五號	2.10	3.25	6.12	7.15	66.7	18.0	20.0	62	1.200	4.88	246.1	720.000	29.256	上	32	97

農業部農業試驗所

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	穗數	穗長	一穗粒數	五坪籾收量 重量	五坪籾收量 容量	籾一升 重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米品質	收量順位 重量	各品種ニ對スル收量ノ比率
		月日	月日	月日	月日	糎	本	糎	粒	貫	升	匁	貫	石			%
294	龜ノ尾純一號	2.10	3.25	6.10	7. 8	81.6	13.8	17.7	103	1.417	6.26	226.3	850.200	37.570	中	6	124
296	東鄕純一號	2.10	3.25	5.31	7. 5	78.2	15.9	17.7	72	0.828	3.19	259.4	516.800	19.923	上	100	66
297	豐國三十二號	2.10	3.25	6.13	7.13	81.2	14.5	17.5	91	1.423	5.66	251.2	853.800	33.989	上	5	112
299	蓬稻糯	2.10	3.25	6.18	7. 8	76.8	13.1	17.3	64	0.896	4.05	221.1	537.600	24.315	下	93	80
300	龜ノ尾	2.10	3.25	6.12	7.12	86.0	16.2	18.4	85	1.205	5.37	224.2	723.000	32.248	上	30	107
301	都	2.10	3.25	6. 8	7.12	77.9	13.7	19.3	80	1.222	5.02	243.6	733.200	30.099	上	27	100
302	巾着	2.10	3.25	6.10	7.13	78.0	15.1	18.3	80	1.313	5.45	241.1	787.800	32.679	上	19	108
303	江戸	2.10	3.25	6.10	7. 9	74.3	14.3	19.5	76	1.167	5.06	230.7	700.200	30.351	上	37	100
304	萬作	2.10	3.25	6.10	7.13	77.4	17.1	21.5	67	1.189	5.06	235.2	713.400	30.332	中	33	100
305	相川	2.10	3.25	6.10	7. 9	74.8	14.3	19.2	81	1.083	4.65	232.9	649.800	27.900	中	56	92
306	渡船（有芒）	2.10	3.25	6. 8	7.10	111.9	12.0	20.6	82	1.024	4.12	248.6	614.400	24.714	上	73	82
307	渡船（無芒）	2.10	3.25	6.10	7.12	108.8	15.3	21.5	75	1.216	5.37	226.3	729.600	32.240	上	28	107
308	西ノ宮	2.10	3.25	6.18	7.18	105.8	14.9	18.6	79	0.705	3.03	232.9	423.000	18.162	中	109	60
309	日ノ出	2.10	3.25	6. 4	7. 5	106.4	15.5	17.4	71	0.579	2.49	232.9	347.400	14.916	中	113	49
310	龜ノ尾	2.10	3.25	6.13	7. 8	106.7	16.9	17.9	75	0.902	4.06	222.1	541.200	24.367	上	92	81
311	白藤	2.10	3.25	6.10	7. 8	110.7	14.8	19.1	70	1.046	4.42	236.4	627.600	26.548	上	66	88
312	五反穗	2.10	3.25	6.12	7.12	110.1	16.1	17.8	68	0.984	3.98	247.3	590.400	23.874	上	78	79
313	朝鮮	2.10	3.25	6.15	7.16	100.6	16.8	19.9	72	1.185	4.79	247.3	711.000	28.751	上	35	95
314	雞不知	2.10	3.25	6.17	7.18	88.5	16.9	19.2	72	0.500	1.99	251.2	300.000	11.943	中	119	40
315	中村	2.10	3.25	6.10	7. 9	106.5	14.0	18.6	80	1.246	5.04	247.3	747.600	30.230	上	22	100
316	改良愛國	2.10	3.25	5.31	7. 8	91.2	15.6	20.6	69	1.028	4.39	234.1	616.800	26.348	中	70	87
317	神力（晚）	2.10	3.25	6.17	7.18	93.6	17.4	20.2	63	0.728	2.81	259.4	436.800	16.839	中	105	56
318	農第一號	2.10	3.25	6.10	7.12	114.5	15.2	20.9	74	1.160	4.91	236.4	696.000	29.442	上	38	97
319	嘉義一號	2.10	3.25	6.13	7.13	124.3	11.6	19.8	52	0.938	3.91	239.9	562.800	23.460	中	88	78
320	嘉義二號	2.10	3.25	6.13	7.13	124.0	10.3	19.4	58	1.045	4.29	243.6	627.000	25.740	中	67	85
321	竹成	2.10	3.25	6.15	7.16	109.0	17.2	22.0	67	1.085	4.34	249.9	651.000	26.050	上	55	86
322	晚稻神力二號	2.10	3.25	6.20	7.20	90.5	17.8	17.7	56	0.837	3.18	263.6	502.200	19.052	上	99	63
323	晚稻晚七號	2.10	3.25	6.18	7.18	87.8	18.4	19.1	56	0,904	3.39	266.6	542.400	20.345	上	91	67
324	晚稻晚白笹一號	2.10	3.25	6.29	7.29	86.2	20.2	18.3	68	0.512	2.18	235.2	307.200	13.061	上	117	43

備考 1, 各品種ノ收量比率ハ中村種町當30.230石以テ標準トセリ

2, 本年度第一期作ニ於テハ生育中數回ノ葉稻熱病並ニ穗首稻熱病ノ被害ヲ蒙リ品種試驗中最モ被害ノ多キ品種ハ次ノ如シ

b, 葉稻熱病ˊ第百九十九號、第二百號、神力一號、神力二號、神力三號、神力四號、神力五號、晚一號、晚二號、晚三號、晚十號、晚四十二號、晚四十五號、晚五十二號、晚五十四號、晚五十八號、晚六十一號、晚六十二號、晚七十四號、晚七十五號、晚八十六號、雞不知、晚稻晚七號、123品種ナリ

a, 穗首稻熱病、早六號、早二十七號、早四十二號、早四十四號、早九十三號、早九十四號、都一號、第百九十九號、日ノ出、9品種ナリ

3, 供試品種中籾收量ノ最モ多收並ニ全然稻熱病ノ被害ヲ蒙ラサリシハ次ノ11品種ナリ

愛國二號、愛國三號、早一號、早二十八號、早六十八號、早七十四號、雄町四號、中五十六號、龜ノ尾純一號、中七十一號、豐國三十二號ナリ

農業部農業試驗所

第二期作

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	穗數	穗長	一穗粒數	三坪籾收量 重量	三坪籾收量 容量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米質品	收量順位 重量	各品種ニ對スル收量ノ比率
		月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	粒	貫	升	匁	貫	石			%
4	愛國二號	7.10	8.4	9.19	10.22	73.6	13.8	15.0	71	0.383	1.42	269.6	383.000	14.206	中	70	66
5	愛國三號	7.10	8.4	9.20	10.24	79.6	14.5	16.2	66	0.305	1.34	227.4	305.000	13.412	上	108	62
8	早一號	7.10	8.4	10. 3	11. 3	79.9	13.6	19.4	77	0.467	1.99	235.2	467.000	19.855	中	22	92
12	早五號	7.10	8.4	9.18	10.22	74.2	13.5	17.4	73	0.413	1.76	234.1	413.000	17.642	上	55	82
13	早六號	7.10	8.4	9.18	10.22	70.4	10.8	15.1	85	0.352	1.42	248.6	352.000	14.159	中	88	66
15	早八號	7.10	8.4	9.20	10.22	73.9	14.7	15.6	47	0.364	1.58	230.7	364.000	15.778	中	80	73
18	早十一號	7.10	8.4	9.20	10.22	67.4	17.7	15.7	50	0.357	1.52	235.2	357.000	15.179	上	84	71
24	早二十一號	7.10	8.4	9.29	10.30	85.9	16.1	17.8	63	0.382	1.66	229.6	382.000	16.638	中	71	77
25	早二十二號	7.10	8.4	10. 1	10.31	73.8	11.8	18.7	83	0.386	1.64	235.2	386.000	16.412	中	68	76
27	早二十四號	7.10	8.4	9.29	10.30	76.9	12,6	16.5	72	0.322	1.40	229.6	322.000	14.024	中	101	65
29	早二十六號	7.10	8.4	10. 1	11. 1	75.1	16.9	18.8	85	0.472	2.04	231.8	472.000	20.362	中	21	95
30	早二十七號	7.10	8.4	10. 1	10.31	78.6	17.4	18.5	51	0.369	1.57	235.2	369.000	15.689	中	75	73
31	早二十八號	7.10	8.4	10. 4	11. 3	80.6	15.4	20.9	59	0.492	2.08	236.4	492.000	20.812	中	12	97
32	早二十九號	7.10	8.4	9.29	11. 1	91.9	19.2	17.3	73	0.374	1.59	235.2	374.000	15.901	上	74	74
33	早三十號	7.10	8.4	9.26	10.23	82.7	12.4	17.1	72	0.322	1.48	218.1	322.000	14.764	上	102	69
39	早三十七號	7.10	8.4	9.26	10.30	90.0	14.2	19.6	64	0.336	1.60	223.2	336.000	15.054	上	96	70
42	早四十號	7.10	8.4	9.22	10.22	88.2	12.8	17.2	69	0.349	1.51	218.1	349.000	16.002	上	91	74
46	早四十四號	7.10	8.4	9.22	10.22	84.5	12.9	17.3	78	0.353	1.68	210.0	353.000	16.810	上	87	78
54	早六十三號	7.10	8.4	10. 3	11. 3	77.2	21.6	16.8	53	0.308	1.32	232.9	308.000	13.225	中	107	61
59	早六十八號	7.10	8.4	10. 4	11. 4	93.9	21.4	18.9	70	0.498	2.26	220.1	498.000	22.626	中	9	105
61	早七十號	7.10	8.4	10. 2	10.31	82.0	15.1	19.7	74	0.402	1.77	227.4	402.000	17.678	中	58	82
64	早七十四號	7.10	8.4	9.23	10.23	86.2	13.9	18.3	71	0.421	1.83	229.6	421.000	18.336	中	48	85
65	早七十五號	7.10	8.4	9.22	10.22	81.7	19.0	16.9	66	0.496	2.27	218.1	496.000	22.742	中	10	106
66	早七十六號	7.10	8.4	9.26	10.30	98.4	12.4	21.3	77	0.329	1.51	218.1	329.000	15.085	上	98	70
71	早九十二號	7.10	8.4	9.22	10.30	85.8	13.4	18.6	60	0.447	1.97	227.4	447.000	19.657	中	35	91
72	早九十三號	7.10	8.4	9.22	10.22	66.9	12.2	15.4	61	0.286	1.13	252.5	286.000	11.327	下	113	53
73	早九十四號	7.10	8.4	9.17	10.30	66.3	9.1	15.2	62	0.300	1.19	251.2	300.000	11.943	上	109	55
74	早九十五號	7.10	8.4	9.17	10.30	83.4	13.9	16.6	71	0.217	0.87	248.6	217.000	8.729	中	119	41
75	早九十六號	7.10	8.4	9.20	10.22	68.2	15.3	15.4	59	0.360	1.31	238.7	360.000	15.082	中	81	70
76	早百五十六號	7.10	8.4	10. 1	10.31	82.0	12.2	18.8	78	0.359	1.62	222.1	359.000	16.164	中	82	75
77	早百五十七號	7.10	8.4	10. 1	10.31	82.6	11.9	19.8	71	0.369	1.68	220.1	369.000	16.765	上	76	78
82	第百八十二號	7.10	8.4	9.26	10.26	77.4	16.4	18.6	81	0.459	2.02	227.4	459.000	20.185	上	28	94
88	郡一號	7.10	8.4	9.26	10.27	90.4	16.3	17.8	70	0.502	2.22	226.3	502.000	22.183	中	8	103
89	郡二號	7.10	8.4	9.26	10.27	96.7	12.2	18.9	74	0.458	2.08	220.1	458.000	20.809	中	29	97
90	雄町一號	7.10	8.4	6.26	10.24	88.1	13.7	17.4	68	0.481	2.21	218.1	481.000	22.054	上	15	102
91	雄町二號	7.10	8.4	9.26	10.27	83.3	16.5	18.7	64	0.331	1.47	225.3	331.000	14.692	中	97	68
92	雄町三號	7.10	8.4	9.20	10.24	89.2	13.6	18.9	69	0.475	2.16	220.1	475.000	21.581	上	17	100
93	雄町四號	7.10	8.4	9.22	10.22	85.3	15.3	18.7	56	0.455	2.01	226.3	455.000	20.106	上	31	93
95	雄町六號	7.10	8.4	9.20	10.22	74.1	18.7	16.1	66	0.402	1.66	242.3	402.000	16.591	上	59	77
101	中五號	7.10	8.4	9.26	10.24	79.4	18.5	17.6	44	0.462	1.96	235.2	462.000	19,643	上	25	91
103	中七號	7.10	8.4	9.26	10.22	93.4	12.7	17.1	79	0.358	1.57	228.5	358.000	15.667	上	83	73
106	中十號	7.10	8.4	9.22	10.22	73.8	16.4	16.9	60	0.520	2.31	225.3	520.000	23.080	中	4	107
107	中十一號	7.10	8.4	9.20	10.22	73.5	13.4	15.6	82	0.517	2.18	237.5	517.000	21.768	上	5	101
109	中十三號	7.10	8.4	9.22	10.24	75.1	14.6	15.8	50	0.494	2.12	232.9	494.000	21.211	上	11	96
110	中十四號	7.10	8.4	9.22	10.22	74.9	13.3	16.8	57	0.475	2.06	230.7	475.000	20.590	中	18	96
117	中二十一號	7.10	8.4	9.22	10.24	75.6	14.4	17.3	75	0.454	1.88	241.1	454.000	18.830	中	33	88
125	中四十九號	7.10	8.4	9.20	10.22	67.2	13.2	16.8	45	0.435	1.78	244.8	435.000	17.770	上	44	83
132	中五十六號	7.10	8.4	9.20	10.22	73.9	13.9	15.9	71	0.483	2.07	232.9	483.000	20.739	中	14	96
133	中五十七號	7.10	8.4	9.22	10.24	67.7	14.4	16.0	69	0.442	1.84	239.9	442.000	18.424	中	36	86
134	中六十六號	7.10	8.4	9.22	10.24	72.3	14.9	16.6	48	0.440	1.71	256.6	440.000	17.147	上	38	80
135	中六十七號	7.10	8.4	9.26	10.27	64.5	15.7	16.8	51	0.437	1.87	234.1	437.000	18.667	上	41	88
136	中六十八號	7.10	8.4	9.22	10.24	73.2	11.8	16.3	72	0.420	1.89	222.1	420.000	18.960	上	49	88
137	中六十九號	7.10	8.4	9.26	10.26	69.8	13.1	18.2	58	0.404	1.84	220.1	404.000	18.355	中	57	85
138	中七十號	7.10	8.4	9.22	10.24	76.3	12.9	17.8	58	0.456	2.07	220.1	456.000	20.718	上	30	96
139	中七十一號	7.10	8.4	9.20	10.24	80.5	20.1	16.5	65	0.450	1.82	247.3	450.000	18.197	中	34	85

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第二期作

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	穗數	穗長	一穗粒數	三坪籾收量 重量	三坪籾收量 容量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米品質	收量順位 重量	各品種ニ對スル收量ノ比率
		月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	粒	貫	升	匁	貫	石			%
141	中七十三號	7.10	8.4	9.26	10.25	71.6	17.3	16.9	58	0.380	1.72	221.1	380.000	17.187	上	73	80
143	中七十五號	7.10	8.4	9.20	10.22	70.2	17.9	16.4	41	0.393	1.71	229.6	393.000	17.117	中	67	80
145	中七十七號	7.10	8.4	9.26	10.25	72.1	18.8	16.1	51	0.368	1.66	221.1	368.000	16.644	上	77	77
146	中八十一號	7.10	8.4	9.26	10.25	79.7	17.4	17.0	57	0.419	1.87	224.2	419.000	18.689	中	52	87
147	中九十一號	7.10	8.4	9.22	10.22	81.5	12.1	16.8	69	0.433	1.73	252.5	438.000	17.347	上	40	81
149	中九十三號	7.10	8.4	9.22	16.22	81.3	15.4	16.5	64	0.441	2.02	218.1	441.000	20.220	上	37	94
150	第百六十一號	7.10	8.4	9.20	10.22	80.6	13.1	17.2	53	0.428	1.90	225.3	428.000	18.997	上	46	88
151	第百六十二號	7.10	8.4	9.26	10.24	70.4	16.1	15.2	49	0.401	1.83	219.1	401.000	18.302	中	60	85
153	第百九十九號	7.10	8.4	9.20	10.22	69.3	13.8	17.9	71	0.345	1.55	222.1	345.000	15.534	上	95	72
154	第二百號	7.10	8.4	9.26	10.24	75.6	18.6	17.7	57	0.290	1.32	220.1	290.000	13.176	中	112	61
155	神力一號	7.10	8.4	9.26	10.23	79.2	17.5	16.3	55	0.397	1.79	222.1	397.000	17.875	中	65	83
156	神力二號	7.10	8.4	9.22	10.22	76.2	15.9	16.6	59	0.275	1.20	228.5	275.000	12.035	中	114	56
157	神力三號	7.10	8.4	9.23	10.23	73.6	20.0	17.2	40	0.350	1.58	221.1	350.000	15.830	上	89	74
158	神力四號	7.10	8.4	9.22	10.22	80.6	16.6	18.3	61	0.439	2.01	218.1	439.000	20.128	上	39	94
159	神力五號	7.10	8.4	9.26	10.24	69.7	16.9	16.9	64	0.355	1.59	223.2	355.000	15.905	上	85	74
160	晩一號	7.10	8.4	9.26	10.24	65.5	16.1	17.0	54	[illegible]	1.31	237.5	310.000	13.053	上	106	61
161	晩二號	7.10	8.4	9.26	10.23	67.5	16.2	16.3	49	0.252	1.13	223.2	252.000	11.290	上	116	52
162	晩三號	7.10	8.4	9.26	10.23	72.1	11.3	16.6	74	0.242	1.10	220.1	242.000	10.995	上	118	51
169	晩十號	7.10	8.4	9.26	10.23	65.2	13.2	16.9	49	0.204	0.90	227.4	204.000	8.971	上	120	42
201	晩四十二號	7.10	8.4	9.26	10.23	68.5	13.5	16.8	43	0.346	1.57	220.1	346.000	15.720	上	93	73
204	晩四十五號	7.10	8.4	9.26	10.23	74.1	12.1	18.0	55	0.203	0.93	218.1	203.000	9.308	中	121	43
211	晩五十二號	7.10	8.4	9.26	10.23	68.7	12.9	16.9	50	0.140	0.63	221.1	140.000	6.332	中	123	29
213	晩五十四號	7.10	8.4	9.26	10.23	74.9	13.5	16.6	67	0.183	0.84	219.1	183.000	8.352	下	124	39
217	晩五十八號	7.10	8.4	9.26	10.23	72.0	15.1	17.6	55	0.149	0.67	223.2	149.000	6.676	上	122	31
220	晩六十一號	7.10	8.4	9.26	10.23	71.5	14.1	17.1	58	0.243	1.11	218.1	243.000	11.142	中	117	52
221	晩六十二號	7.10	8.4	9.26	10.26	72.4	16.1	17.3	47	0.346	1.56	221.1	346.000	15.649	上	94	73
228	晩七十四號	7.10	8.4	9.26	10.23	72.0	15.1	18.5	56	0.267	1.31	204.0	267.000	13.088	中	115	61
229	晩七十五號	7.10	8.4	9.26	10.23	71.3	13.2	15.7	71	0.293	1.32	222.1	293.000	13.192	上	111	61
232	晩八十六號	7.10	8.4	9.26	10.24	68.6	18.6	16.5	72	0.528	2.23	236.4	528.000	22.335	中	3	104
251	第百六十九號	7.10	8.4	9.22	10.22	71.2	13.0	16.7	66	0.503	2.12	237.5	503.000	21.179	中	7	98
257	第百七十五號	7.10	8.4	9.22	10.23	75.4	13.4	17.7	78	0.463	2.01	230.7	463.000	20.069	上	24	93
258	第百七十六號	7.10	8.4	9.22	10.23	69.4	13.5	16.5	72	0.424	1.81	234.1	424.000	18.112	上	47	48
260	第百七十八號	7.10	8.4	9.22	10.23	72.4	14.8	17.0	67	0.533	2.25	236.4	533.000	22.547	上	2	105
261	第百七十九號	7.10	8.4	9.26	10.24	72.0	15.0	17.7	51	0.475	2.18	218.1	475.000	21.779	中	19	101
262	第百八十號	7.10	8.4	9.24	10.24	69.7	13.1	17.1	63	0.349	1.55	225.3	349.000	15.490	中	92	72
270	第百九十一號	7.10	8.4	9.26	10.26	71.6	16.7	17.2	40	0.461	1.93	238.7	461.000	19.313	上	27	90
271	第百九十二號	7.10	8.4	9.26	10.26	67.4	14.3	16.9	70	0.368	1.55	237.5	368.000	15.495	中	78	72
273	第百九十四號	7.10	8.4	9.27	10.27	69.0	19.2	17.4	56	0.406	1.72	236.4	406.000	17.174	上	56	80
287	第二百十四號	7.10	8.4	9.27	10.27	69.5	11.9	18.4	64	0.300	1.23	244.8	300.000	12.255	上	110	57
288	第二百十五號	7.10	8.4	9.22	10.23	67.3	14.2	18.4	66	0.398	1.58	252.5	398.000	15.762	上	64	73
294	龜ノ尾純一號	7.10	8.4	10. 3	11. 4	89.5	13.5	19.4	80	0.464	2.08	223.2	464.000	20.789	中	23	97
296	東鄉純一號	7.10	8.4	9.26	10.27	70.1	15.1	15.4	38	0.321	1.24	259.4	321.000	12.375	中	103	58
297	豐國三十二號	71.0	8,4	10. 3	11. 4	99.8	9.5	20.9	83	0.620	2.51	247.3	620.000	25.071	上	1	117
299	陸稻糯	7.10	8.4	10. 3	11. 4	83.1	10.7	19.2	74	0.312	1.32	236.4	312.000	13.198	上	105	61
300	龜ノ尾	7.10	8.4	10. 4	11. 4	95.3	11.8	18.9	93	0.508	2.28	223.2	508.000	22.760	中	6	106
301	都	7.10	8.4	9 27	10.27	80.1	13.4	18.1	50	0.435	1.86	234.1	435.000	18.582	中	45	86
302	巾着	7.10	8.4	9.26	10.26	80.1	12.7	18.0	74	0.437	1.81	241.1	437.000	18.125	上	42	84
303	江戸	7.10	8.4	9.26	10.23	76.1	8.5	16.4	75	0.418	1.73	241.1	418.000	17.337	上	54	81
304	島作	7.10	8.4	9.26	10.23	87.6	12.9	19.1	65	0.475	1.97	241.1	475.000	19.701	中	20	92
305	相川	7.10	8.4	9.26	10.23	75.4	11.0	17.2	65	0.420	1.84	228.5	420.000	18.381	上	50	85
306	渡船(有芒)	7.10	8.4	9.20	10.22	72.0	10.3	18.2	52	0.462	1.95	236.4	462.000	19.543	上	26	91
307	渡船(無芒)	7.10	8.4	9.20	10.22	86.5	9.2	18.0	71	0.436	1.87	232.9	436.000	18.720	中	43	87
308	西ノ宮	7.10	8.4	9.20	10.22	81.6	11.9	17.7	60	0.487	2.11	230.7	487.000	21.110	上	13	98
309	日ノ出	7.10	8.4	9.19	10.22	74.4	12.2	15.0	66	0.350	1.50	232.9	350.000	15.028	上	90	70
310	龜ノ尾	7.10	8.4	9.20	10.22	78.1	13.2	18.0	55	0.396	1.73	228.5	396.000	17.330	上	66	81

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	穗數	穗長	一穗粒數	三坪籾收量 重量	三坪籾收量 容量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米品質	收量順位 重量	各品種ニ對スル收量ノ比率
		月日	月日	月日	月日	糎	本	糎	粒	貫	升	匁	貫	石			%
311	白藤	7.10	8.4	9.22	10.22	83.8	11.6	19.0	80	0.455	2.04	223.2	455.000	20.385	上	32	95
312	丘反穗	7.10	8.4	9.19	10.22	64.6	11.8	16.0	66	0.400	1.70	235.2	400.000	17.007	中	61	79
313	朝鮮	7.10	8.4	9.20	10.22	72.6	15.0	16.7	64	0.420	1.87	224.2	420.000	18.733	中	51	87
314	難不知	7.10	8.4	9.26	10.24	62.3	13.3	15.8	67	0.326	1.42	229.6	326.000	14.199	中	99	66
315	中村	7.10	8.4	9.20	10.22	83.9	12.3	18.4	76	0.476	2.15	221.2	476.000	21.519	中	16	100
316	改良愛國	7.10	8.4	9.20	10.22	67.7	10.5	14.7	68	0.320	1.37	234.1	320.000	13.669	中	104	64
317	神力(晚)	7.10	8.4	9.22	10.22	70.6	18.6	15.9	54	0.419	1.89	222.1	419.000	18.865	中	53	88
318	農第一號	7.10	8.4	9,20	10.22	81.4	10.3	17.7	63	0.400	1.77	226.3	400.000	17.676	中	62	82
319	嘉義一號	7.10	8.4	10. 1	10.31	108.1	9.8	21.2	57	0.365	1.64	223.2	365.000	16.353	中	79	76
320	嘉義二號	7.10	8.4	10. 2	10.31	101.0	7.4	21.9	66	0.325	1.48	219.1	325.000	14.833	中	100	69
321	竹成	7.10	8.4	9.26	10.24	72.8	17.0	17.0	64	0.400	1.83	219.1	400.000	18.257	中	63	85
322	晚稻神力二號	7.10	8.4	9.22	10.22	81.2	13.7	18.0	52	0.385	1.71	225.3	385.000	17.088	中	69	79
323	晚稻晚七號	7.10	8.4	9.26	10.26	66.6	14.9	17.5	59	0.382	1.70	225.3	382.000	16.955	上	72	79
324	晚稻晚白筳一號	7.10	8.4	9.26	10.24	67.3	11.8	16.6	73	0.355	1.59	223.2	355.000	15.905	中	86	74

備考 1, 各品種ノ收量比率ハ中村種町當21.519石以テ標準トス

2, 本期ニ於テハ町當重量最モ多キハ豐國三十二號、第百七十八號、晚八十六號、中十號、中十一號、龜ノ尾、第百六十九號、都一號、早六十八號、早七十五號、中十三號、早二十八號ノ12品種ナリ

第二項　品種對稻熱病抵抗性試驗

目的　內地種優良品種九十九品種ニ對シ施肥量ノ多少ニ依リ稻熱病ニ抵抗力强キ品種ヲ見出サントス

方法　試驗面積ハ一品種五坪トシ肥料ハ標準肥料五割增(一二期作)並ニ二倍肥料(一期作)トシ反當施用量次ノ如シ

肥料名	區別 A 試驗五割增肥料區	區別 B 試驗二倍肥料區	摘要
	貫	貫	
大豆粕	45.000	60.000	
煙骨	60.000	80.000	
過燐酸石灰	11.000	14.000	

成績

第一

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	稈長 五十日	稈長 前日	分蘖 五十日	分蘖 前日
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本
4	愛國二號	2.10	3.26	6.11	6.21	7.13	104.0	186.7	15.3	19.8
5	愛國三號	2.10	3.26	6.14	6.21	7.13	103.0	195.0	17.0	18.6
8	早一號	2.10	3.26	6.14	6.23	7.14	94.6	206.7	12.9	18.6
12	早五號	2.10	3.26	6.13	6.21	7.10	101.5	200.0	13.9	20.6
13	早六號	2.10	3.26	6. 5	6.17	7. 4	110.1	213.2	14.0	14.0
15	早八號	2.10	3.26	6. 5	6.17	7.13	110.3	218.4	16.5	16.5
18	早十一號	2.10	3.26	6.11	6.20	7.12	100.5	195.0	16.7	21.7
24	早二十一號	2.10	3.26	6.11	6.21	7.13	109.4	228.4	17.7	20.4
25	早二十二號	2.10	3.26	6.15	6.23	7.12	103.3	199.4	17.7	20.3
27	早二十四號	2.10	3.26	6. 4	6.18	7.11	104.9	223.4	16.7	18.0
29	早二十六號	2.10	3.26	6.13	6.20	7.10	103.6	238.4	18.6	23.8
30	早二十七號	2.10	3.26	6.11	6.21	7.15	99.8	207.5	18.1	18.1
31	早二十八號	2.10	3.26	6.14	6.20	7.13	103.8	235.7	15.7	20.0
32	早二十九號	2.10	3.26	6.13	6.20	7.11	115.2	241.4	14.8	18.4
33	早三十號	2.10	3.26	6.14	6.23	7.12	107.7	211.6	16.5	17.5
42	早四十號	2.10	3.26	6. 5	6.17	7.12	105.4	213.7	13.8	15.7
46	早四十四號	2.10	3.26	6. 5	6.18	7.12	108.5	239.2	13.7	12.7
54	早六十三號	2.10	3.26	6.13	6.17	7.14	106.2	204.6	15.6	20.8
59	早六十八號	2.10	3.26	6.18	6.25	7.14	108.6	193.6	19.2	22.5
61	早七十號	2.10	3.26	6.15	6.20	7.13	102.3	214.9	17.7	22.4
64	早七十四號	2.10	3.26	6.11	6.17	7.13	115.5	222.2	15.3	18.7
65	早七十五號	2.10	3.26	6.14	6.21	7.12	111.4	191.4	17.3	18.4
66	早七十六號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.11	109.9	238.5	14.6	15.2
72	早九十三號	2.10	3.26	6. 3	2. 9	6.29	100.0	245.6	13.4	11.8
73	早九十四號	2.10	3.26	6. 5	6.12	7. 2	115.9	252.5	14.2	13.7
74	早九十五號	2.10	3.26	6. 4	6.10	7. 2	118.3	267.3	14.3	12.8
75	早九十六號	2.10	3.26	6.15	6.23	7.11	105.5	197.3	16.2	22.8
76	早百五十六號	2.10	3.26	6.13	6.20	7.12	97.2	210.3	18.4	18.6
77	早百五十七號	2.10	3.26	6.18	6.27	7.15	97.5	197.0	16.9	20.9
82	第百八十二號	2.10	3.26	6.18	6.27	7.13	103.3	203.9	20.1	24.7
101	中五號	2.10	3.26	6.14	6.21	7.22	101.9	206.8	20.7	24.4
106	中十號	2.10	3.26	6.15	6.24	7.12	104.9	204.4	19.7	20.5
110	中十四號	2.10	3.26	6.16	6.27	7.14	104.0	203.5	21.4	20.8
125	中四十九號	2.10	3.26	6.15	6.27	7.12	99.9	195.5	20.5	21.4
132	中五十六號	2.10	3.26	6.14	6.24	7.13	105.7	219.5	17.9	22.5
134	中六十六號	2.10	3.26	6.15	6.25	7.14	99.9	193.6	20.1	19.7
135	中六十七號	2.10	3.26	6.15	6.21	7.22	91.0	212.0	18.5	15.3
136	中六十八號	2.10	3.26	6·15	6.21	7.22	106.8	216.1	18.2	12.9
137	早六十九號	2.10	3.26	6.15	6.24	7.22	102.7	209.2	22.2	19.1
138	早七十號	2.10	3.26	6.18	6.24	7.22	106.1	213.5	21.8	21.8
139	中七十一號	2.10	3.26	6.11	6.19	7.12	114.6	216.2	19.3	19.9
141	中七十三號	2.10	3.26	6.19	6.27	7.22	102.1	210.6	18.4	16.8
143	中七十四號	2.10	3.26	6.14	6.23	7.10	38.6	210.0	20.2	20.6
145	中七十七號	2.10	3.26	6.15	6.25	7.11	89.3	208.4	19.5	15.2
146	中八十一號	2.10	3.26	6.14	6.23	7.11	109.8	211.1	17.2	19·1
147	中九十一號	2.10	3.26	6.11	6.18	7.12	114·6	198.8	17.6	17.8
149	中九十三號	2.10	3.26	6.11	6.19	7.11	113.4	206.5	18.6	18.3
150	第百六十一號	2.10	3.26	6.14	6.21	7.13	110.2	215.3	17.3	16.7
151	第百六十二號	2.10	3.26	6,11	6.19	7.11	100.9	218.9	18.4	19.7
153	第百九十九號	2.10	3.26	6.14	6.26	7.20	95.4	136.8	21.1	18.1
154	第二百號	2.10	3.26	6.20	7 .2	7.22	90.9	205.0	22.4	21.3
155	神力一號	2.10	3.26	6.11	6.24	7.22	103.7	192.0	21.1	19.7
156	神力二號	2.10	3.26	6.15	6.25	7.22	86.1	191.6	20.8	19.4
157	神力三號	2.10	3.26	6.15	6.24	7.22	96.1	205.4	21.8	24.0
160	晚一號	2.10	3.26	6.15	6.24	7.20	90.7	184.9	22.0	23.6

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期　　作　　（標準肥料五割增區）

穗 長	穗 粒數	三坪收量 籾重量	三坪收量 藁重量	籾一升重量	町當收量 籾重量	町當收量 籾容量	町當收量 藁重量	玄米品質	步合ニ對スル死米 十瓦ニ對スル	稻熱病被害程度	各品種ニ對スル收量ノ比率
糎	粒	匁	貫	匁	貫	石	貫		瓦		
18.7	74.6	775	1.000	235.2	775.000	32.951	1,000.000	下	0.5		119
17.6	69.3	769	1.080	234.1	769.000	32.849	1,080.000	中	0.7		119
18.3	69.8	485	1.000	218.1	485.000	22.238	1,000.000	下	0.5	小	80
18.4	85.2	579	0.960	227.4	579.000	25.462	960.000	中	0.7	極小	92
18.2	78.5	559	1.760	218.1	559.000	25.630	1,760.000	中	1.5	極大	93
17.2	80.5	575	1.340	219.1	575.000	26.244	1,340.000	中	1.2	極大	95
18.6	61.4	420	0.900	228.5	420.000	18.381	900.000	上	1.3		66
18.4	77.6	447	1.600	216.1	447.000	20.685	1,600.000	中	2.5		75
19.4	62.0	474	1.100	213.3	474.000	22.222	1,100.000	上	0.5	小	80
16.3	74.2	435	1.500	218.1	435.000	19.945	1,500.000	中	0.9	大	72
18.1	52.0	602	1.070	239.9	602.000	25.095	1,070.000	中	0.2	極小	91
17.4	70.2	315	1.600	216.1	315.000	14.577	1,600.000	中	2.4		53
19.3	64.1	616	1.360	324.2	616.000	27.475	1,360.000	上	0.5		99
18.2	63.3	540	1.200	219.1	540.000	24.646	1,200.000	中	0.5		89
18.9	56.9	438	1.500	222.0	438.000	19.730	1,500.000	中	1.5	極小	71
17.9	67.2	301	2.000	208.6	301.000	14.430	2,000.000	中	3.0	大	52
16.5	72.3	230	2.000	218.1	230.000	10.546	2,000.000	中	0.5	大	38
17.2	68.7	426	1.750	236.0	426.000	18.051	1,750.000	中	0.2		65
19.3	58.7	465	1.750	230.7	465.000	20.156	1,750.000	中	0.2		73
18.3	71.4	333	1.840	216.1	333.000	15.410	1,840.000	中	0.7		56
17.8	51.1	411	1.600	225.3	411.000	18.242	1,600.000	中	1.1		66
19.9	53.9	384	2.020	220.1	384.000	17.447	2,020.000	中	1.2		63
19.3	79.0	339	2.000	200.0	339.000	16.950	2,000.000	中	1.0	極小	61
16.9	83.6	577	1.000	204.0	507.000	24.853	1,000.000	下	0.7	極小	90
15.3	75.2	656	1.400	224.0	656.000	29.286	1,400.000	中	0.7	極小	106
17.8	80.3	322	1.400	186.0	322.000	17.312	1,400.000	中	1.2	極小	63
15.8	51.8	492	1.600	232.9	492.000	21.125	1,600.000	中	0.5	極小	76
17.9	68.2	446	1.600	219.1	446.000	20.356	1,600.000	中	0.5	極小	74
17.2	57.1	456	2.000	238.7	456.000	19.103	2,000.000	中	1.0	極小	69
18.2	44.3	577	2.100	248.6	577.000	23.210	2,100.000	中	1.2	中	84
18.2	55.4	469	2.180	228.0	469.000	20.570	2,180.000	中	0.2	中	74
18.8	47.3	430	1.800	234.1	430.000	18.368	1,800.000	中	0.2	極小	66
20.0	39.1	231	2.100	226.3	231.000	10.208	2,100.000	中	0.7	小	37
18.8	44.8	361	1.880	239.9	361.000	15.048	1,880.000	中	0.7	極小	54
17.3	53.9	546	2.100	242.3	546.000	22.534	2,100.000	下	1.2	極小	81
19.1	63.4	461	1.900	198.0	461.000	23.283	1,900.000	中	0.4	大	84
19.6	47.6	192	2.100	242.3	192.000	7.924	2,100.000	中	1.5	中	29
17.3	71.4	460	1.920	236.4	460.000	19.495	1,920.000	上	0.7	極小	70
18.5	61.6	431	1.920	231.8	431.000	18.594	1,920.000	中	1.5	中	67
19.6	56.3	237	1.600	234.1	237.000	10.124	1,600.000	中	1.0	極小	37
19.1	65.3	747	2.050	213.3	747.000	35.021	2,050.000	中	0.5		127
19.3	44.1	378	2.000	222.1	378.000	17.019	2,000.000	中	1.0	中	62
18.2	68.2	295	1.500	236.4	295.000	12.479	1,500.000	中	0.5	中	45
18.0	60.2	195	1.400	234.1	195.000	8.330	1,400.000	中	0.4	中	30
19.0	59.6	488	1.260	228.5	488.000	21.357	1,260.000	中	1.0	極小	77
18.4	71.7	785	1.260	220.1	785.000	35.666	1,260.000	上	0.5		129
17.4	66.7	445	1.260	221.1	445.000	20.127	1,260.000	中	2.4		73
19.7	75.6	530	1.200	234.1	530.000	22.640	1,200.000	中	0.2	極小	82
18.2	50.7	474	1.240	235.2	474.000	20.153	1,240.000	中	1.5	極小	73
19.3	56.0	247	1.620	231.8	247.000	10.656	1,620.000	上	0.4	中	39
18.9	49.5	462	1.900	246.1	462.000	18.773	1,900.000	上	1.2	中	68
18.8	43.7	574	1.700	247.3	574.000	23.211	1,700.000	上	0.9	中	84
18.5	44.2	417	1.660	239.9	417.000	17.382	1,660.000	中	1.1	大	63
18.5	76.6	461	1.400	236.4	461.000	19.501	1,400.000	中	2.0	中	71
18.3	39.3	422	1.560	247.3	422.000	17.064	1,560.000	上	0.5	大	62

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	稈長 五十日	稈長 前日	分蘖 五十日	分蘖 前日
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本
169	晚十號	2.10	3.26	6.17	7. 2	7.24	91.6	226.4	22.7	18.8
204	晚四十五號	2.10	3.26	6.11	6.24	7.20	92.3	207.7	20.9	14.9
213	晚五十四號	2.10	3.26	6.15	6.27	7.21	99.2	208.2	22.2	18.0
217	晚五十八號	2.10	3.26	6.18	6.27	7.21	90.4	200.4	22.4	19.8
220	晚六十一號	2.10	3.26	6.18	6.27	7.22	102.5	202.0	21.7	18.9
221	晚六十二號	2.10	3.26	6.19	6.27	7.22	102.1	194.1	23.6	23.7
228	晚七十四號	2.10	3.26	6.22	7. 2	7.20	94.2	246.5	22.7	20.0
229	晚七十五號	2.10	3.26	6.15	6.26	7.20	91.1	189.2	22.4	20.4
251	第百六十九號	2.10	3.26	6.19	6.30	7.22	95.2	193.4	23.3	19.0
257	第百七十五號	2.10	3.26	6.15	6.24	7.20	99.9	198.4	23.3	19.6
258	第百七十六號	2.10	3.26	6.20	6.27	7.22	97.6	199.4	22,9	17.7
260	第百七十八號	2.10	3.26	6.15	6.24	7.22	104.7	218.1	24.0	21.3
261	第百七十九號	2.10	3.26	6.21	6.27	7.23	110.2	215.7	24.0	20.6
271	第百九十二號	2.10	3.26	6.20	6.27	7.23	97.8	195.7	19.3	17.7
287	第二百十四號	2.10	3.26	6.11	6.21	7.14	112.3	221.6	20.1	18.8
288	第二百十五號	2.10	3.26	6.11	6.24	7.22	96.3	195.8	20.1	16.9
294	龜尾純一號	2.10	3.26	6.11	6.18	7.11	113.3	244.7	17.1	14.4
297	豐國三十二號	2.10	3.26	6.15	6.21	7.20	121.1	230.4	16.9	12.9
299	陸種糯	2.10	3.26	6. 5	6.17	7.12	107.0	214.7	13.8	11.9
300	龜ノ尾	2.10	3.26	6.11	6.21	7.20	115.0	236.0	19.1	14.2
301	都	2.10	3.26	6.11	6.19	7.12	116.3	235.6	18.2	17.2
302	巾着	2.10	3.26	6.11	6.21	7.11	120.4	221.5	16.9	15.1
303	江戸	2.10	3.26	6.11	6.21	7.10	107.6	226.4	20.2	15.3
304	佐賀萬作	2.10	3.26	6.11	6.21	7.13	116.3	235.2	14.2	15.0
305	相川	2.10	3.26	6.11	6.21	7.13	110.9	211.9	16.9	14.3
306	渡船(有芒)	2.10	3.26	6.10	6.20	7.13	114.2	220.7	9.8	11.6
307	渡船(無芒)	2.10	3.26	6.10	6.20	7.12	111.1	217.6	13.4	15.1
308	西ノ宮	2.10	3.26	6.14	6.25	7.15	108.5	211.8	14.8	14.9
309	日ノ出	2.10	3.26	6. 5	6.18	7.14	111.0	225.4	14.5	14.3
310	龜ノ尾	2.10	3.26	6.11	6.21	7.20	107.8	216.4	15.7	15.0
311	白藤	2.10	3.26	6.11	6.19	7.20	110.8	209.4	12.4	13.7
312	五反穗	2.10	3.26	6.13	6.20	7.22	115.0	225.7	14.9	15.0
313	朝鮮	2.10	3.26	6.14	6.26	7.23	105.0	188.4	14.7	15.0
314	雞不知	2.10	3.26	6.15	7. 2	7.24	95.0	197.6	18.6	14.5
315	中村	2.10	3.26	6.13	6.21	7.20	106.2	214.0	15.2	14.9
316	改良愛國	2.10	3.26	6. 4	6.16	7.15	99.5	192.2	16.8	12.9
317	神力(晚)	2.10	3.26	6.15	6.26	7.27	97.3	189.9	17.5	15.8
318	農第一號	2.10	3.26	6.11	6.21	7.20	112.9	227.7	16.7	14.1
319	嘉義一號	2.10	3.26	6.15	6.20	7.21	118.1	238.8	12.9	13.6
320	嘉義二號	2.10	3.26	6.15	6.21	7.20	114.8	246.9	14.9	9.6
321	竹成	2.10	3.26	6.15	6.25	7.24	106.4	196.4	19.5	13.6
322	晚稻神力二號	2.10	3.26	6.25	7. 2	7.25	92.1	175.5	21.3	19.2
323	晚稻晚七號	2.10	3.26	6.21	7. 2	7.25	92.9	179.5	21.3	15.5
324	晚稻晚白笹一號	2.10	3.26	7. 2	7.12	7.30	89.2	170.2	21.1	16.5

備考 1, 各品種ノ收量比率ハ中村種町當27石6斗5升4合ヲ以テ標準トセリ

2, 本年度第一期作ニ於テハ稻熱病發生シ供試品種中稻熱病ノ被害ヲ蒙リタル最モ被害ノ多大ナリシモノハ次ノ13五十四號、晚五十八號、日ノ出等ナリ、

3, 供試品種中全然稻熱病ノ被害ヲ蒙ラス且ツ收量ノ特ニ多キ品種ノ順位ハ 中九十一號、中七十一號、愛國二

4, 表中稻熱病被害程度ノ空欄ノ部分ハ全然稻熱病ノ被害ヲ蒙ラサリシ品種ナリ

（標準肥料五割增區）

穗長	穗粒數	三坪收量 籾重量	三坪收量 藁重量	籾一升重量	町當收量 籾重量	町當收量 籾容量	町當收量 藁重量	玄米品質	十瓦ニ對スル死米步合	稻熱病被害程度	各品種ニ對スル收量ノ比率
糎	粒	匁	貫	匁	貫	石	貫		瓦		
18.4	55.4	317	1.600	248.6	317.000	12.751	1,600.000	上	0.5	大	46
21.7	86.5	291	1.540	236.4	291.000	12.310	1,540.000	中	2.0	大	45
19.7	77.6	392	1.600	243.6	392.000	16.920	1,600.000	中	0.5	大	61
18.2	46.3	318	1.800	239.9	318.000	13.256	1,800.000	中	0.5	大	48
19.7	58.0	449	1.900	244.8	449.000	18.342	1,900.000	上	0.4	中	66
20.6	57.1	542	2.000	241.1	542.000	22.480	2,000.000	中	0.5	小	81
19.5	67.5	391	2.100	213.3	391.000	18.331	2,100.000	上	0.5	中	66
19.4	59.2	468	2.000	218.1	468.000	21.458	2,000.000	中	0.5		78
20.7	49.7	495	2.400	242.3	495.000	20.429	2,400.000	中	0.4	極小	74
20.2	53.1	435	2.900	228.5	435.000	19.037	2,900.000	中	1.2	中	69
20.1	45.6	417	2.600	241.1	417.000	17.296	2,600.000	上	1.0	小	63
18.9	54.4	403	2.400	219.1	403.000	18.393	2,400.000	中	0.2	極小	67
19.7	49.6	456	2.600	251.2	456.000	18.153	2,600.000	上	0.2		66
19.3	59.2	454	1.800	248.6	454.000	18.262	1,800.000	中	0.4	極小	66
18.4	66.9	541	1.700	223.2	541.000	24.238	1,700.000	中	0.9		88
19.8	51.4	392	2.020	222.1	392.000	17.650	2,020.000	下	2.4	極小	64
18.8	72.8	283	1.120	204.0	283.000	13.873	1,120.000	中	0.4		50
19.5	76.2	510	1.540	208.6	510.000	24.449	1,540.000	上	1.2		88
19.2	52.5	427	1.640	208.6	427.000	20.470	1,640.000	下	1.5		74
19.2	67.2	263	1.640	199.9	263.000	13.157	1,640.000	中	0.8		48
18.0	53.0	540	1.720	221.1	450.000	20.353	1,720.000	中	1.2	極小	74
19.5	58.7	425	1.900	229.6	425.000	18.510	1,900.000	中	1.0	小	67
19.1	61.9	351	1.700	223.2	351.000	15.726	1,700.000	中	0.5	極小	57
19.5	68.3	520	2.000	223.2	52.000	23.297	2,000.000	中	1.0	極小	84
18.1	46.1	458	1.700	223.2	458.000	20.520	1,700.000	中	1.5	極小	74
19.4	78.8	442	1.320	225.2	442.000	19.627	1,320.000	中	1.7	極小	71
18.9	53.9	597	1.620	220.1	597.000	27.124	1,620.000	中	0.4		98
20.6	64.4	421	2.000	221.1	421.000	19.041	2,000.000	中	1.0	極小	69
16.5	56.7	250	1.400	228.5	250.000	10.941	1,400.000	上	0.5	大	40
19.1	65.0	400	1.400	225.3	400.000	17.754	1,400.000	中	1.4	極小	64
18.8	65.0	502	1.440	223.2	502.000	22.491	1,440.000	中	1.0	極小	81
19.8	67.9	499	1.560	238.7	499.000	20.905	1,560.000	下	2.4	極小	76
19.8	70.4	632	1.400	234.1	632.000	26.997	1,400.000	中	0.5		98
18.0	54.6	312	1.600	237.5	312.000	13.137	1,600.000	下	2.0	中	48
19.2	71.1	672	1.540	243.0	672.000	27.654	1,540.000	上	1.5	極小	100
15.2	72.3	335	1.160	231.8	335.000	14.452	1,160.000	下	1.2	…	52
18.4	45.5	520	1.900	246.1	520.000	21.130	1,900.000	中	0.4	小	76
19.3	54.0	601	1.340	230.7	601.000	26.051	1,740.000	中	2.0	…	94
20.7	30.6	312	1.900	216.1	312.000	14.438	1,900.000	下	1.7	…	52
21.1	60.8	321	2.000	222.1	321.000	14.453	2,000.000	下	1.7	…	52
20.9	69.6	615	2.000	232.9	615.000	26.406	2,000.000	上	0.9	極小	95
19.2	69.6	500	1.600	253.5	500.000	19.724	1,600.000	中	1.2	極小	71
19.2	69.6	393	1.350	252.5	393.000	15.564	1,350.000	中	0.2	小	56
18.9	69·6	268	1.180	229.6	268.000	11.672	1,180.000	中	0.6	小	42

種ナリ、早六號、早八號、早二十四號、早四十號、早四十四號、中六十六號、神力二號、晩一號、晩十一號、晩四十五號、晩

號、愛國三號、早九十四號、早二十八號、渡船（無芒）ノ七品種ナリ

成績

第一

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	稈長 五十日目	稈長 收穫前日	分蘗 五十日目	分蘗 收穫前日	收量 二百五十株重量	收量 町當重量
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本	貫	貫
4	愛國二號	2.10	3.26	6.11	6.16	7.13	62.8	98.8	20.6	18.8	2.000	1,344.000
5	愛國三號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.13	63.5	99.7	17.9	18.6	1.700	1,142.400
8	早一號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.14	67.6	96.7	19.7	14.9	1.700	1,142.400
12	早五號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.10	69.1	109.0	17.2	19.6	1.400	940.800
13	早六號	2.10	3.26	6. 6	6.13	7. 4	71.1	113.3	15.6	15.5	2.500	1,680.000
15	早八號	2.10	3.26	6. 6	6.12	7.13	72.1	109.1	17.1	14.1	2.300	1,545.600
18	早十一號	2.10	3.26	6.11	6.14	7.12	64.1	103.3	15.6	21.5	2.100	1,411.200
24	早二十一號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.13	68.5	100.9	21.7	20.6	1.700	1,142.400
25	早二十二號	2.10	3.26	6.17	6.20	7. 2	57.6	94.7	20.2	21.0	2.300	1,545.600
27	早二十四號	2.10	3.26	6. 6	6.12	7.11	70.7	100.7	18.2	16.8	2.600	1,747.200
29	早二十六號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.10	66.1	92.3	18.9	24.9	3.000	2,016.000
30	早二十七號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.15	63.7	99.0	17.0	19.8	2.000	1,344.000
31	早二十八號	2.10	3.26	6.14	6.18	7.13	70.1	107.2	19.4	19.0	1.900	1,276.800
32	早二十九號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.11	75.2	109.7	16.8	15.5	2.000	1,344.000
33	早三十號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.12	68.0	105.0	20.9	19.6	2.400	1,612.800
42	早四十號	2.10	3.26	6. 7	6.13	7.12	69.1	107.0	19.0	16.8	2.500	1,680.000
46	早四十四號	2.10	3.26	6. 6	6.13	7.12	74.3	106.3	16.1	11.8	2.500	1,344.000
54	早六十三號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.14	64.4	100.6	21.4	23.9	2.000	1,344.000
59	早六十八號	2.10	3.26	6.14	6.19	7. 4	72.0	105.6	20.1	21.2	2.000	1,344.000
61	早七十號	2.10	3.26	6.15	6.20	7.13	70.3	99.6	20.2	23.4	1.950	1,310.400
64	早七十四號	2.10	3.26	6. 9	6.14	7.13	84.5	107.0	15.0	20.0	2.300	1,545,600
65	早七十五號	2.10	3.26	6.12	6.19	7.12	64.9	105.1	15.8	20.7	2.190	1,471.680
66	早七十六號	2.10	3.26	6.12	6.17	7.11	90.5	96.2	13.8	18.9	2.200	1,478.400
72	早九十三號	2.10	3.26	5.30	6. 4	6.29	93.1	105.7	10.7	15.5	2.600	1,747,200
73	早九十四號	2.10	3.26	6. 4	6. 6	7. 2	93.5	112.1	10.8	15.8	2.200	1,478.400
74	早九十五號	2.10	3.26	6. 2	6. 6	7. 2	10.28	104.0	12.4	11.6	1.800	1,209.600
75	早九十六號	2.10	3.26	6.12	6.16	7.11	85.9	93.4	14.9	21.3	1.700	1,142.400
76	早百五十六號	2.10	3.26	6.16	6.20	7.12	60.3	92.1	17.4	23.8	2.000	1,344.000
77	早白五十七號	2.10	3.26	6.17	6.21	7.11	60.7	97.1	17.7	17.1	2.000	1,344.000
82	早百八十二號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.13	65.9	100.6	18.2	18.9	2.400	1,612.800
101	中五號	2.10	3.26	6.16	6.20	7.22	67.0	101.3	18.5	25.8	2.300	1,545.600
106	中十號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.12	66.8	98.9	20.8	23.0	3.000	2,016.000
110	中十四號	2.10	3.26	6.12	6.17	7.14	70.0	93.9	19.1	24.1	2.400	1,612.800
125	中四十九號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.12	63.6	102.7	19.4	20.4	2.400	1,612.800
132	中五十六號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.13	74.2	105.0	15.8	19.0	2.400	1,612.800
134	中六十六號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.14	69.7	96.6	16.0	18.0	2.240	1,505.280
135	中六十七號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.22	63.6	103.8	14.5	20.6	2.150	1,444.800
136	中六十八號	2.10	3.26	6.15	6.20	7.22	69.4	96.5	17.2	17.2	2.400	1,612.800
137	中六十九號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.13	69.9	102.5	18.5	19.9	2.300	1,545.600
138	中七十號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.22	65.0	104.9	18.9	21.2	2.090	1,404.480
139	中七十一號	2.10	3.26	6.10	6.14	7.12	69.9	110.7	14.2	17.2	2.400	1,612.800
141	中七十三號	2.10	3.26	6.18	6.21	7.22	71.5	103.1	16.3	18.9	2.350	1,579.200
143	中七十四號	2.10	3.26	6.11	6.17	7.10	65.0	94.9	18.1	21.2	2.500	1,680.000
145	中七十七號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.11	66.1	95.1	19.2	16.3	2.500	1,680.000
146	中八十一號	2.10	3.26	6.13	6.19	7. 1	68.5	106.7	15.0	19.1	2.500	1,680.000
147	中九十一號	2.10	3.26	6. 9	6.14	7.12	67.2	105.1	13.8	17.6	2.200	1,478.200
149	中九十三號	2.10	3.26	6. 9	6.14	7.11	67.7	109.9	13.0	16.7	1.600	1,075.200
150	中百六十一號	2.10	3.26	6.12	6.18	7.13	69.0	103.6	12.0	14.1	2.000	1,344.000
151	中百六十二號	2.10	3.26	6. 9	6.17	7.11	64.9	101.0	14.1	15.4	1.900	1,276.800
153	中百九十九號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.12	60.8	94.1	15.4	16.8	1.900	1,276.800
154	第二百號	2.10	3.26	6.20	6.28	7.22	61.5	93.2	16.3	19.1	1.900	1,276.800
155	神力一號	2.10	3.26	6.19	6.25	7.22	64.9	102.4	18.8	18.3	1.450	974.400
156	神力二號	2.10	3.26	6.20	6.28	7.22	60.4	91.1	20.6	17.1	1.600	1,075.200
157	神力三號	2.10	3.26	6.18	6.25	7.22	62.0	91.1	19.8	18.9	1.700	1,142.400
160	晚一號	2.10	3.26	6.18	6.24	7.20	61.4	96.5	21.8	19.7	1.500	1,008.000

期　作

（標準肥料二倍區）

穗 長	穗 粒數	籾 一升重量	二百五十株收量 重量	二百五十株收量 容量	町當收量 重量	町當收量 容量	玄米 死米ノ有無	玄米 品質	稻熱病調査 五月二十三日	稻熱病調査 收穫前日	各品種ニ到スル收量ノ比率	備考
糎	粒	匁	貫	升	貫	石	%			%	%	
17.22	82.0	199.9	1.266	6.31	846.720	42.357	0.5	中	…	…	192	芒　赤
17.35	76.5	258.0	1.074	4.08	706.944	27.401	0.1	中	…	…	124	
19.56	79.9	236.4	1.052	4.54	721.728	30.530	0.3	上	…	…	138	
21.00	69.3	247.3	0.516	2.09	451.584	14.022	0.3	上	…	…	63	
16.84	75.9	197.5	0.672	3.40	510.720	22.865	0.5	上	…	7.0	104	
17.45	90.2	205.1	0.760	3.71	323.904	24.901	0.5	中	…	7.0	113	
18.07	70.5	222.1	0.482	2.17	559.104	14.584	0.3	下	…	…	66	
17.55	79.9	222.1	0.832	3.75	547.680	25.174	0.5	中	…	…	114	
18.46	79.0	226.3	0.815	3.60	508.704	24.202	0.3	中	…	…	110	
17.20	79.0	229.6	0.757	3.30	468.384	22.156	0.3	中	…	7.0	100	
16.80	67.1	235.2	0.697	2.70	431.424	19.914	0.3	中	…	…	90	
17.20	68.4	230.7	0.642	2.78	365.568	18.701	0.4	中	…	…	85	
20.37	51.9	237.5	0.544	2.29	444.864	15.392	0.5	中	…	…	70	
19.56	70.0	258.5	0.662	2.56	528.864	17.209	0.1	上	…	…	78	
18.59	71.0	227.4	0.787	3.46	361.536	23.257	0.1	上	…	…	105	
19.03	86.4	218.1	0.538	2.47	317.856	16.844	0.1	下	…	7.0	76	
17.31	75.8	229.6	0.473	2.06	320.544	13.844	0.5	中	…	7.0	63	
17.45	68.1	228.5	0.477	2.09	743.232	14.028	0.3	上	…	…	64	
17.04	75.2	214.2	1.166	5.16	528.864	34.698	0.3	中	…	…	157	
19.40	65.3	224.2	0.787	3.51	346.752	23.589	0.3	中	…	…	107	
17.80	77.9	235.1	0.977	4.16	619.584	26.354	0.5	上	…	…	119	
18.80	60.4	241.1	0.877	3.64	589.344	24.448	0.5	中	…	…	111	
18.10	79.0	235.2	0.694	2.95	466.368	19.829	0.5	中	…	…	90	長芒白
17.60	68.4	228.5	0.705	3.09	473.760	20.734	0.5	中	…	…	94	
14.90	44.9	199.9	1.023	5.12	687.456	34.390	0.5	上	…	…	156	芒　赤
16.50	102.6	239.9	0.957	3.99	643.104	26.807	0.5	上	…	…	121	芒　赤
17.30	67.4	238.7	0.757	3.17	508.704	21.311	0.5	上	…	…	96	
18.97	66.2	229.6	0.909	3.96	610.848	2·6605	0.1	中	…	…	120	
20.10	70.2	226.3	0.819	3.62	550.368	24.320	0.5	上	…	…	110	
18.60	70.0	222.1	0.869	3.91	583.968	26.293	0.5	中	極小	…	119	
18.00	74.3	248.6	0.932	3.75	626.304	25.193	0.5	上	極小	…	114	
17.95	61.3	219.1	0.759	3.47	510.048	23.279	0.5	下	極小	…	105	
20.40	74.9	253.9	0.778	3.07	522.816	20.595	0.1	中	…	…	93	
17.30	73.8	235.2	0.929	3.95	624.288	26.543	0.4	下	…	…	120	
18.50	64.5	244.8	0.816	3.33	548.352	22.400	0.3	下	…	…	101	
18.50	77.7	227.4	0.973	4.28	653.856	28.754	0.2	上	極小	…	130	
20.00	58.1	246.1	0.663	2.69	445.536	18.104	0.5	上	…	…	82	
18.50	52.0	275.8	0.990	3.59	665.280	24.122	0.3	中	…	…	109	
18.40	41.5	224.2	0.777	3.47	522.144	23.289	0.3	上	…	…	105	
20.50	52.7	234.1	0.650	2.78	436.800	18.659	0.4	中	…	…	84	
19. 1	75.4	226.3	1.011	4.47	679.392	30.022	0.7	上	…	…	136	倒伏性
19. 4	65.0	239.9	0.715	2.98	480.480	20.028	0.7	中	…	…	91	
17. 8	66.8	234.1	0.772	3.30	514.752	22.161	0.3	下	…	…	100	被害大
18. 1	64.0	226.3	0.766	3.39	518.784	22.747	0.3	下	…	…	103	
17. 3	73.2	226.3	0.900	3.98	604.800	26.726	0.3	中	…	…	121	
16. 9	70.1	223.2	1.150	5.16	772.800	34.624	0.3	上	…	…	157	
18. 3	67.1	218.1	0.979	4.49	657.888	30.165	0.2	上	…	…	137	
18. 7	75.6	227.4	1.079	4.75	725.088	31.886	0.3	上	…	…	144	
17. 8	70.9	236.4	1.189	5.03	799.008	33.799	0.3	上	…	…	153	
19. 3	61.4	224.2	0.869	3.88	583.968	36.047	0.3	上	…	…	163	
19. 2	63.2	259.4	0.689	2.66	463.008	17.849	0.4	上	…	…	81	
20. 3	42.1	259.4	0.719	3.09	523.488	20.732	0.4	中	…	…	94	
19. 7	74.8	252.5	0.491	1.92	329.952	12.927	0.3	中	…	…	59	
18. 5	57.8	255.2	0.733	2.98	492.576	20.015	0.3	上	…	…	91	
19. 7	42.1	246.1	0.602	2.32	404.544	15.595	0.3	上	…	…	71	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期		成熟期	桿						
							長		分蘗		收量		
				始	揃		五十日目	收穫前日	五十日目	收穫前日	二百五十株重量	町當重量	
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本	貫	貫	
169	晚十號	2.10	3.26	6.21	6.29	7.24	63.4	91.6	22.1	21.0	1.800	1,209.600	
204	晚四十九號	2.10	3.26	6.17	6.22	7.20	62.1	93.3	19.0	19.0	1.700	1,142.400	
213	晚五十四號	2.10	3.26	6.19	6.25	7.21	66.5	98.1	18.2	18.4	1.900	1,276.800	
217	晚五十八號	2.10	3.26	6.20	6.28	7.21	63.3	99.7	20.2	18.0	2.400	1,612.800	
220	晚六十一號	2.10	3.26	6.19	6.25	7.22	65.7	93.8	18.8	18.1	2.100	1,411.000	
221	晚六十二號	2.10	3.26	6.19	6.25	7.22	63.3	98.5	18.8	18.1	2.600	1,196.160	
228	晚七十四號	2.10	3.26	6.20	6.28	7.20	65.7	96.4	19.8	16.9	1.960	1,747.200	
229	晚七十五號	2.10	3.26	6.20	6.22	7.20	61.8	101.8	20.4	20.0	2.800	1,317.120	
251	第百六十五號	2.10	3.26	6.20	6.28	7.22	93.5	97.6	15.9	19.7	2.600	1,881.600	
257	第百七十五號	2.10	3.26	6.18	6.23	7.20	63.1	96.1	19.2	18.2	2.800	1,747.200	
258	第百七十六號	2.10	3.26	6.22	6.22	7.22	62.9	93.9	20.2	17.2	3.000	1,881.600	
260	第百七十八號	2.10	3.26	6.18	6.27	7.22	70.3	103.0	20.9	14.4	1.900	2,016.000	
261	第百九十二號	2.10	3.26	6.21	6.25	7.23	69.8	105.1	19.9	18.3	2.400	1,276.800	
271	第二百十二號	2.10	3.26	6.18	6.18	7.20	58.2	96.9	21.9	19.6	2.200	1,612.800	
287	第二百十四號	2.10	3.26	6.21	6.19	7.14	71.8	112.3	20.3	17.7	1.880	1,478.400	
288	第二百十五號	2.10	3.26	6.21	6.16	7.12	62.5	96.6	21.4	16.6	2.100	1,263.360	
294	龜ノ尾純一號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.11	78.3	117.6	21.2	14.8	2.000	1,411.200	
297	豐國三十二號	2.10	3.26	6.10	6.13	7.12	78.1	120.9	19.2	12.9	2.400	1,344.000	
299	陸稻糯	2.10	3.26	6.13	6,18	7.12	67.9	107.3	17.5	12.6	2.390	1,612.800	
300	龜ノ尾	2.10	3.26	6. 9	6.16	7.12	82.3	120.7	15.0	17.8	2.000	1,606.080	
301	都	2.10	3.26	6.13	6.18	7.12	74.9	117.6	17.8	14.4	2.000	1,744.000	
302	巾着	2.10	3.26	6.10	6.18	7.11	74.6	116.4	16.3	16.4	2.000	1,344.000	
303	江戸	2.10	3.26	6.13	6.18	7.10	70.9	109.6	20.1	17.5	2.000	1,344.000	
304	佐賀萬作	2.10	3.26	6.13	6.28	7.13	73.0	113.8	20.4	16.3	2.000	1,344.000	
305	相川	2.10	3.26	6.12	6.17	7.13	68.5	110.5	14.4	17.1	2.100	1,411.000	
306	渡船（有芒）	2.10	3.26	6.12	6.17	7.13	68.5	110.5	17.1	14.4	2.100	1,411.000	
307	渡船（無芒）	2.10	3.26	6.11	6.18	7.12	77.6	112.3	12.0	11.5	1.500	1,008.000	
308	西ノ宮	2.10	3.26	6.12	6.18	7.13	75.4	113.2	18.5	13.3	2.000	1,344.000	
309	日ノ出	2.10	3.26	6.14	6.21	7.14	69.8	110.8	17.1	14.1	2.000	1,344.000	
310	龜ノ尾	2.10	3.26	6. 6	6.12	7.11	76.8	110.2	15.3	15.0	1.800	1,209.600	
311	白藤	2.10	3.26	6.12	6.13	6.18	72.1	105.6	20.1	15.0	1.800	1,209.600	
312	五反穗	2.10	3.26	6.11	6.17	7.12	79.3	110.4	20.0	16.4	2.000	1,612.800	
313	朝鮮	2.10	3.26	6.10	6.17	7.12	72.5	113.8	19.3	17.4	2.890	1,942.080	
314	雞不知	2.10	3.26	6.12	6.18	7.13	69.7	107.3	16.7	18.5	2.000	1,344.000	
315	中村	2.10	3.26	6.17	6.20	7.13	69.8	94.6	17.2	16.7	2.200	1,478.400	
316	改良愛國	2.10	3.26	6.11	6.14	7.12	71.9	109.2	19.7	18.5	2.000	1,344.000	
317	神力（晚）	2.10	3.26	5.31	6. 5	6.29	61.6	92.9	22.4	16.5	1.700	1,142.400	
318	農第一號	2.10	3.26	6.13	6.19	7.14	61.7	94.3	15.5	18.4	2.200	1,478.400	
319	嘉義一號	2.10	3.26	6.10	6.17	7.11	70.4	112.1	14.0	15.1	2.450	1,646.100	
320	嘉義二號	2.10	3.26	6.12	6.17	7.12	78.5	108.9	12.3	13.9	1.900	1,344.000	
321	竹成	2.10	3.26	6.12	6.17	7.13	80.6	121.6	16.4	11.8	2.000	1,209.600	
322	晚稻神力二號	2.10	3.26	6.13	6.18	7.13	69.3	101.6	17.9	13.9	2.100	1,357.440	
323	晚稻晚七號	2.10	3.26	6.22	6.28	7.27	58.8	92.1	22.5	16.7	1.800	1,411.000	
324	晚稻晚白笹一號	2.10	3.26	6.23	6.29	7.27	56.7	82.9	22.9	18.0	2.020	1,357.760	

備考 1, 各品種ノ收量比率ハ中村種町當22石8升4合ヲ以テ標準トセリ

2, 供試品種中全然稻熱病ノ被害ヲ蒙ラズ收量ノ特ニ多キ品種ノ順位ハ愛國二號、雞不知、中百九十九號、早六十四十七號、中七十一號、晚稻神力二號、等ノ拾七品種ナリ

3, 本年度第一期作ニ於テ稻熱病ノ被害ヲ蒙リタル主ナル品種ハ中七十四號、早六號、早八號、早四十號、早四十

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

（標準肥料二倍區）

穗 長	穗 粒數	籾 一升重量	籾 二百五十株收量 重量	籾 二百五十株收量 容量	籾 町當收量 重量	籾 町當收量 容量	玄米 死米ノ有無	玄米 品質	稻熱病調査 五月二十三日	稻熱病調査 收穫前日	各品種ニ對スル收量ノ比率	備考
糎	粒	匁	貫	升	貫	石	%			%	%	
20.1	60.4	259.4	0.570	2.20	383.040	14.766	0. 4	上	…	…	67	
19.1	56.5	248.6	0.736	2.96	494.502	19.891	0. 3	中	…	…	90	
19.8	49.8	247.3	0.567	2.29	381.204	15.415	0. 4	中	…	…	70	
19.0	58.8	239.9	0.427	1.78	286.944	11.961	0. 3	中	…	…	54	
19.7	54.3	248.3	0.600	2.42	403.200	16.239	0. 1	中	…	…	74	
18.1	88.7	248.3	0.600	2.42	403.200	16.239	0. 1	中	…	…	74	
20.6	53.2	246.1	0.622	2.53	417.984	16.984	0. 4	中	…	…	77	
21.6	59.7	208.6	0.507	2.43	432.079	16.333	0. 7	上	…	…	74	
20.4	35.4	216.1	0.643	2.98	333.984	19.995	0. 4	下	…	…	91	
20.7	41.1	251.2	0.497	1.98	340.704	13.296	0. 4	中	…	…	60	
19.5	53.1	220.1	0.507	2.30	391.104	15.480	0. 8	中	…	…	70	
21.7	46.3	234.1	0.582	2.49	302.400	16.707	0. 9	中	…	…	76	
19.4	54.8	228.5	0.450	1.97	458.976	13.234	0. 7	中	…	…	60	
19.7	59.1	228.5	0.683	2.99	409.920	20.087	0. 7	中	…	…	91	
20.0	58.0	239.9	0.610	2.54	433.400	17.609	0. 7	下	…	…	80	
18.5	46.6	232.9	0.645	2.77	324.576	13.865	0. 7	下	…	…	63	
20.7	85.8	239.9	0.483	2.01	354.144	15.867	0. 7	中	…	…	72	
19.9	83.8	223.2	5.527	2.36	377.664	15.673	0. 8	中	…	…	71	
19.1	63.9	237.5	0.562	2.37	418.656	15.859	0. 9	下	…	…	72	
18.4	92.2	224.2	0.623	2.78	419.328	21.828	0. 2	上	…	…	99	
19.4	86.7	264.4	0.624	2.36	487.200	21.952	0 2	上	…	…	99	
18.6	66.3	223.2	0.725	3.25	483.168	20.826	0. 1	中	…	…	94	
17.5	66.1	220.1	0.719	3.27	456.288	17.087	0. 9	中	…	…	77	
17.4	67.1	219.1	0.679	3.10	456.290	18.609	0 7	中	…	…	84	
20.7	75.1	237.5	0.762	3.21	512.736	21.589	0. 1	上	…	…	98	
20.7	84.1	226.3	0.860	3.80	577.920	25.538	0. 6	上	…	…	116	
18.9	75.4	237.5	0.920	4.05	618.240	27.175	0. 1	上	…	…	123	
20.6	64.9	234.1	1.056	4.51	709.632	30.313	0. 7	上	…	…	137	
17.2	69.6	218.1	0.597	2.74	401.184	18.395	0. 1	上	…	…	83	
16.6	70.3	234.1	0.566	2.42	380.352	16.247	0. 5	上	…	…	74	
15.7	58.6	234.1	0.888	3.79	596.736	25.491	0. 1	上	…	…	115	
18.8	79.6	231.8	1.138	4.91	764.736	32.991	0. 1	上	…	…	149	
18.8	64.9	246.1	1.135	4.61	762.720	30.992	0. 1	上	…	…	140	
19.7	69.0	222.1	1.217	5.48	817.824	36.822	0. 1	中	…	…	167	
19.3	75.4	238.7	0.811	3.40	544.320	22.084	0. 2	上	…	…	100	
17.9	69.4	225.3	1.156	5.13	776.832	34.480	0. 3	上	…	…	156	
14.9	50.8	237.5	0.895	3.77	601.440	25.324	0. 1	中	…	…	115	
17.8	68.5	239.9	0.981	4.09	659.232	27.480	0. 1	上	…	…	124	
18.5	60.8	244.8	1.125	4.61	758.688	30.992	0. 7	中	…	…	140	
19.8	52.4	231.8	0.824	3.56	553.728	23.888	0. 9	上	…	…	108	
19.6	72.8	228.5	0.828	3.62	556.416	24.351	0. 1	中	…	…	110	
19.7	47.9	239.9	1.019	4.25	684.768	28.544	0. 7	上	…	…	129	
18.6	47.9	260.8	0.797	3.06	552.384	20.536	0. 5	上	…	…	93	
17.7	76.2	203.6	0.806	3.96	541.632	26.603	0. 4	中	…	…	120	

八號、中九十一號、改良愛國、早九十四號、中百六十二號、五反穗、中百六十一號、嘉義一號、朝鮮、早一號、西ノ宮、中九

四號、白藤、等ノ六品種ナリ

成績

第二

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	成熟期	稈長 四十日目	稈長 收穫前日	分蘖 四十日目	分蘖 收穫前日	收量 三坪重量	收量 町當重量
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	粍	粍	本	本	匁	貫
4	愛國二號	7.10	8.5	9.29	10.4	10.25	79.3	78.4	11.5	15.8	720	720.000
5	愛國三號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	82.8	79.4	12.8	18.9	760	760.000
8	早一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	82.4	78.6	16.9	16.0	760	760.000
12	早五號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	72.2	75.8	14.6	22.1	680	680.000
13	早六號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	72.4	71.0	11.8	11.7	500	500.000
15	早八號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	22.8	76.8	15.9	76.8	560	560.000
18	早十一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	63.3	68.7	14.7	68.7	480	480.000
24	早二十一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	75.2	82.8	16.8	82.8	860	860.000
25	早二十二號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	70.1	72.8	16.3	72.8	760	760.000
27	早二十四號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	73.2	76.9	13.9	76.9	580	580.000
29	早二十六號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	71.0	74.5	16.9	74.5	860	860.000
30	早二十七號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	71.8	78.7	16.0	78.7	760	760.000
31	早二十八號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	71.9	80.5	15.5	80.5	900	900.000
32	早二十九號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	78.6	89.3	15.0	89.3	800	800.000
33	早三十號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	75.9	78.0	13.3	78.0	560	560.000
42	早四十號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	81.8	80.5	14.9	80.5	520	520.000
46	早四十四號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.20	84.0	81.9	12.8	81.9	580	580.000
54	早早六十三號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	60.2	77.3	18.7	77.3	820	820.000
59	早六十八號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	75.1	84.4	18.7	84.4	1.120	1,120.000
61	早七十號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	66.4	75.5	16.6	75.5	900	900.000
64	早七十四號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	80.9	83.8	13.1	83.8	620	620.000
65	早七十五號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	76.6	80.1	20.1	17.6	680	680.000
66	早七十六號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	87.2	93.0	12.9	13.6	740	740.000
72	早九十三號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	76.5	74.8	13.2	12.6	500	500.000
73	早九十四號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	70.2	67.1	9.0	11.6	320	320.000
74	早九十五號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	77.5	76.0	12.7	12.7	460	460.000
75	早九十六號	7.10	8.5	10. 1	10.3	10.26	75.1	74.4	17.0	20.8	540	540.000
76	早百五十六號	7.10	8.5	10. 1	10.3	10.26	68.7	77.0	16.2	14.3	1.020	1,020.000
77	早百五十七號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	66.5	74.5	14.0	16.8	940	940.000
82	第百八十二號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	74.4	73.7	18.0	16.0	760	760.000
101	中五號	7.10	8.5	9.29	10.2	10.26	71.5	78.1	17.5	17.1	580	580.000
106	中十號	7.10	8.5	9.29	10.2	10.26	74.3	78.6	19.8	16.8	620	620.000
110	中十四號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	68.8	77.0	17.0	17.9	540	540.000
125	中四十九號	7.10	8.5	9.29	10.2	10.26	74.2	72.9	15.4	13.4	620	620.000
132	中五十六號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	81.3	78.1	16.4	11.7	580	580.000
134	中六十六號	7.10	8.5	9.29	10.4	10.20	72.1	81.7	16.6	16.0	640	640.000
135	中六十七號	7.10	8.5	9.29	10.4	10.26	70.0	76.1	19.6	17.0	600	600.000
136	中六十八號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	68.4	76.3	13.9	13.0	720	720.000
137	中六十九號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	83.3	76.5	16.2	14.4	580	580.000
138	中七十號	7.10	8.5	9.28	10.1	10.26	74.0	80.3	21.4	16.6	640	640.000
139	中七十一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	78.0	76.7	20.0	15.7	620	620.000
141	中七十三號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	76.1	76.5	20.6	15.1	540	540.000
143	中七十四號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	68.4	69.0	21.3	14.9	640	640.000
145	中七十七號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	78.8	70.2	19.4	20.0	660	660.000
146	中八十一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	77.7	81.6	17.5	17.2	620	620.000
147	中九九一號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	81.2	85.7	18.1	17.9	680	680.000
149	中九十三號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.26	83.5	81.0	16.4	15.9	620	620.000
150	第百六十一號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.26	67.0	80.7	18.0	12.5	620	620.000
151	第百六十二號	7.10	8.5	9.28	10.2	10.26	79.3	68.0	18.4	19.3	620	620.000
153	第百九十九號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.26	75.4	68.5	20.8	17.7	580	580.000
154	第二百號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	78.5	72.7	17.7	21.6	680	680.000
155	神力一號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	68.2	74.0	18.5	16.7	540	540.000
156	神力二號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	68.2	69.0	18.5	19.9	600	600.000
157	神力三號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.26	74.6	70.5	20.2	19.1	600	600.000
160	晩一號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.25	71.0	64.6	20.3	20.6	720	720.000

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

期　作　（標準肥料五割増）

穗 長	穗 粒數	籾 一升重量	籾 三坪收量 重量	籾 三坪收量 容量	籾 町當收量 重量	籾 町當收量 容量	玄米 剛度	玄米 品質	稻熱病ニ依ル玄米調査 良米	稻熱病ニ依ル玄米調査 死米	各品種ニ對スル收量ノ比率
糎	粒	匁	匁	升	貫	石	瓩		%	%	%
15.4	70.6	228.5	319	1.40	319.000	13.961	4.58	中	72	28	80
16.4	60.8	230.7	391	1.69	391.000	16.948	4.95	中	58	42	97
20.0	75.1	226.3	486	2.15	486.000	21.476	3.50	中	70	30	122
17.8	55.7	242.3	458	1.89	458.000	18.902	4.32	中	63	37	108
14.7	58.8	223.2	384	1.72	384.000	17.204	6.11	中	46	54	98
15.5	52.2	234.1	422	1.80	422.000	18.026	4.61	中	37	63	103
16.4	39.6	232.9	360	1.55	360.000	15.457	4.43	中	62	38	88
16.7	61.5	219.1	553	2.52	553.000	25.240	4.45	中	72	28	144
18.4	81.4	228.5	500	2.19	500.000	21.882	3.61	中	68	32	125
18.3	75.2	223.2	449	2.01	449.000	20.116	4.86	上	61	39	115
17.4	43.8	225.3	537	2.38	537.000	23.835	4.62	中	26	74	136
18.1	73.4	231.8	458	1.98	458.000	19.758	3.77	中	43	57	113
21.0	75.7	271.0	465	1.72	465.000	17.159	2.97	上	67	33	98
19.1	54.7	220.1	401	1.82	401.000	18.219	4.20	中	66	34	104
17.6	70.2	235.2	366	1.56	366.000	15.561	6.57	中	40	60	89
17.0	59.0	228.5	340	1.49	340.000	14.880	6.18	中	60	40	85
17.7	76.2	235.2	402	1.71	402.000	17.092	5.52	上	44	56	97
17.7	37.9	161.0	345	2.14	345.000	21.429	3.94	中	73	27	122
18.9	36.9	235.2	382	1.62	382.000	16.241	4.40	上	73	27	93
18.2	80.6	223.2	344	1.54	344.000	15.412	3.36	中	71	29	88
17.7	76.7	180.0	529	2.94	529.000	29.389	7.43	中	46	54	167
19.2	58.6	218.1	511	2.34	511.000	23.430	5.93	中	58	42	134
20.0	81.6	140.0	322	2.30	322.000	23.000	3.38	中	70	30	131
16.0	70.3	265.1	353	1.33	353.000	13.316	6.17	下	70	30	76
15.8	63.4	180.0	255	1.42	255.000	14.167	6.59	中	82	18	81
16.2	60.3	181.2	329	1.82	329.000	18.157	6.51	中	72	28	103
16.1	57.2	208.6	423	2.03	423.000	20.278	4.74	中	51	49	116
17.8	61.0	228.5	344	1.51	344.000	15.055	3.41	中	68	32	86
18.7	71.5	230.7	373	1.62	373.000	16.168	3.84	中	82	18	92
17.1	47.6	227.4	446	1.96	446.000	19.613	6.36	上	71	29	112
16.8	49.9	228.5	429	1.88	429.000	18.775	4.55	上	68	32	107
17.0	53.3	222.1	437	1.97	437.000	19.676	5.39	下	58	42	112
16.0	54.0	214.0	551	2.58	551.000	25.748	5.09	下	55	45	147
16.6	57.8	241.1	446	1.85	446.000	18.499	4.88	中	60	40	105
16.8	74.8	220.1	473	2.15	473.000	21.490	4.29	下	67	33	122
16.5	75.3	199.6	440	2.20	440.000	22.044	4.33	中	45	55	126
17.4	64.3	221.1	375	1.70	375.000	16.961	5.87	中	84	16	97
17.1	68.6	202.0	447	2.21	447.000	22.129	5.51	中	66	34	126
16.8	64.6	202.0	362	1.79	362.000	17.921	5.60	中	82	18	102
17.4	59.0	212.0	368	1.74	368.000	17.358	4.94	中	70	30	99
15.8	52.8	224.2	400	1.78	400.000	17.841	4.86	上	79	21	102
16.9	59.8	212.0	335	1.58	335.000	15.802	6.24	中	63	37	90
15.2	45.5	223.2	255	1.14	255.000	11.425	5.27	中	80	20	65
15.3	67.0	206.0	191	0.93	191.000	9.272	4.40	中	58	42	53
15.9	48.6	227.4	314	1.38	314.000	13.808	5.24	中	49	51	79
16.0	44.2	219.1	457	2.09	457.000	20.858	5.73	中	79	21	119
15.6	46.9	225.3	461	2.05	461.000	20.462	5.55	中	80	20	117
16.6	59.0	224.2	428	1.91	428.000	19.090	5.28	中	74	26	109
15.0	53.6	210.0	376	1.79	376.000	17.905	8.24	中	68	32	102
17.8	67.2	214.0	356	1.66	356.000	16.636	4.90	中	50	50	95
17.5	38.4	223.2	423	1.90	423.000	18.952	6.01	中	74	26	108
15.9	56.5	218.1	370	1.70	370.000	16.965	4.44	中	71	29	97
16.4	57.5	225.3	358	1.59	358.000	15.890	4.62	中	65	35	91
16.0	50.2	225.3	324	1.44	324.000	14.381	6.64	上	76	24	82
15.9	48.6	218.1	229	1.05	229.000	10.500	4.26	上	72	28	60

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	成熟期	稈長 四十日	稈長 收穫前	分蘗 四十日	分蘗 收穫前	收量 三坪重量	收量 町當重量
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本	匁	貫
169	晩十號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	69.8	65.9	22.2	17.4	680	680.000
204	晩四十五號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	82.0	71.4	17.2	14.0	460	460.000
213	晩五十四號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.25	74.7	72.7	18.5	15.5	500	500.000
217	晩五十八號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	62.2	74.6	19.6	17.8	540	540.000
220	晩六十一號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	71.5	74.7	22.5	16.4	600	600.000
221	晩六十二號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	65.5	67.8	21.5	18.9	580	580.000
228	晩七十四號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.26	77.5	62.9	21.4	18.8	500	500.000
229	晩七十五號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	70.2	63.8	20.3	18.2	560	560.000
251	第百六十九號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	72.0	63.8	14.6	15.8	740	740.000
257	第百七十五號	7.10	8.5	9.29	10.3	18.26	73.3	66.7	18.7	22.9	680	680.000
258	第百七十六號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	76.0	69.0	18.0	13.7	740	740.000
260	第百七十八號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.25	70.4	69.3	21.7	16.7	720	720.000
271	第百九十二號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	74.1	66.3	20.1	18.1	600	600.000
287	第二百十四號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.24	70.6	41.8	20.7	16.4	560	560.000
288	第二百十五號	7.10	8.5	9.28	10.3	10.24	78.2	70.8	16.8	11.4	540	540.000
294	龜ノ尾一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	70.5	69.8	15.9	14.9	700	700.000
297	豐國三十二號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	86.6	88.4	15.7	14.7	820	820.000
299	陸稻糯	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	83.8	83.9	13.3	11.0	600	600.000
300	龜ノ尾	7.10	8.5	10. 1	10.4	10.25	77.0	92.4	12.1	14.5	800	800.000
301	都	7.10	8.5	9.30	10.3	10.25	82.0	83.9	14.6	20.1	700	700.000
302	巾着	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	80.8	80.0	15.3	15.9	640	640.000
303	工戸	7.10	8.5	9.30	10.3	10.26	76.4	84.4	17.5	13.0	620	620.000
304	佐賀萬作	7·10	8.5	9.29	10.3	10.26	84.8	76.6	13.8	11.9	600	600.000
305	相川	7.10	8.5	9.30	10.4	10.26	85.4	77.4	15.8	13.1	540	540.000
306	渡船（有芒）	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	90.7	81.2	12.8	13.4	540	540.000
307	渡船（無芒）	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	84.9	79.3	11.3	12.4	540	540.000
308	西ノ宮	7.10	8.5	9.28	10.2	10.26	81.8	78.3	13.4	13.2	520	520.000
309	日ノ出	7.10	8.5	9.28	10.2	10.27	83.6	71.0	16.1	13.7	620	620.000
310	龜ノ尾	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	81.4	79.2	15.6	16.6	540	540.000
311	白藤	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	95.1	83.5	13.8	12.7	600	600.000
312	五反穗	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	84.3	78.5	13.1	11.9	540	540.000
313	朝鮮	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	89.0	75.2	17.8	14.5	620	620.000
314	雖不知	2.10	8.5	9.29	10.3	10.26	69.5	67.5	22.8	17.4	620	620.000
315	中村	7.10	8.5	9.28	10.3	10.25	83.6	89.4	17.2	11.0	640	640.000
316	改良愛國	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	80.5	67.5	15.0	12.5	500	500.000
317	神力晩	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	73.8	69.6	21.3	16.7	620	620.000
318	農一號	7.10	8.5	9.30	10.3	10.25	78.2	84.2	13.4	13.0	580	580.000
319	嘉義一號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	90.0	101.1	10.3	10.5	800	800.000
320	嘉義二號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	97.0	103.8	10.6	8.9	900	900.000
321	竹成	7.10	8.5	9.30	10.4	10.27	78.0	81.3	15.7	13.5	640	640.000
322	晩稻神力二號	7.10	8.5	9.30	10.4	10.25	72.6	69.7	22.0	17.4	640	640.000
323	晩稻晩七號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.25	73.5	67.4	19.8	19.6	620	620.000
324	晩稻晩白笹一號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	68.6	67.3	14.9	16.8	620	620.000
261	第百七十九號	7.10	8.5	9.29	10.3	10.26	72.3	69.2	15.9	18.0	630	630.000

備考 1、各品種ノ收量比率ハ中村種町當17石5斗4升9合ヲ以テ標準トセリ

2、本期ニ於テ收量ノ多キハ豐國三十二號、早七十四號、中十四號、早二十一號、龜ノ尾、早二十六號、早七十五白藤等ノ17品種ナリ

穗 長 (糎)	穗 粒數 (粒)	籾 一升重量 (匁)	籾 三坪收量 重量 (匁)	籾 三坪收量 容量 (升)	籾 町當收量 重量 (貫)	籾 町當收量 容量 (石)	玄米 剛度 (度)	玄米 品質	稻熱病ニ依ル玄米調查 良米 (%)	稻熱病ニ依ル玄米調查 死米 (%)	谷品種ニ對スル收量ノ比率 (%)
15.5	60.1	237.5	307	1.29	307.000	12.926	6.02	中	77	23	74
18.0	56.6	214.0	271	1.27	271.000	12.664	4.64	中	64	36	72
16.2	52.8	212.0	185	0.87	185.000	8.726	4.72	中	74	26	50
16.0	46.6	206.0	341	1.66	341.000	16.553	5.73	下	68	32	94
15.8	61.4	219.1	261	1.19	261.000	11.912	5.61	中	80	20	68
16.7	46.8	225.3	308	1.37	308.000	13.671	4.61	中	47	53	78
15.7	60.9	230.7	318	1.38	318.000	13.784	3.55	上	74	26	79
15.6	46.8	226.3	454	2.01	454.000	20.062	5.61	中	49	51	114
16.3	63.4	220.1	341	1.55	341.000	15.493	5.30	上	63	37	88
16.1	72.8	225.3	500	2.22	500.000	22.193	6.24	中	77	23	126
17.1	65.5	219.0	289	1.32	289.000	13.196	6.92	中	74	26	75
16.8	51.4	222.1	363	1.63	363.000	16.344	6.78	中	48	52	93
15.5	60.9	222.1	236	1.06	236.000	10.626	5.75	中	68	32	61
15.6	46.5	221.1	257	1.16	257.000	11.571	8.00	中	85	15	66
16.6	59.3	212.0	295	1.39	295.000	13.915	4.99	下	77	23	79
18.5	81.6	228.5	395	1.73	395.000	17.287	3.25	中	46	54	99
19.4	44.7	242.3	718	2.96	718.000	29.633	4.41	中	62	38	169
18.9	60.4	227.4	250	1.12	250.000	10.994	4.51	中	66	34	63
19.8	99.8	231.8	553	2.39	553.000	23.857	3.26	中	79	21	136
18.2	66.8	224.2	415	1.85	415.000	18.510	6.39	中	58	42	105
17.3	76.9	231.8	410	1.77	410.000	17.688	4.87	中	77	23	101
18.1	76.2	231.8	435	1.88	435.000	18.766	5.47	中	81	19	107
16.5	72.0	223.2	361	1.62	361.000	16.174	6.47	中	61	39	92
17.0	71.5	223.2	396	1.77	396.000	17.742	6.08	中	75	25	101
16.8	78.0	231.8	473	2.04	473.000	20.406	7.23	中	62	38	116
17.3	73.5	224.2	427	1.90	427.000	19.045	5.03	中	52	48	109
16.6	69.1	229.6	444	1.93	444.000	19.338	6.54	上	67	33	110
15.0	61.0	224.2	425	1.90	425.000	18.956	6.94	中	51	49	108
17.5	74.8	230.7	386	1.67	386.000	16.732	6.01	中	75	25	95
16.5	61.7	212.0	440	2.08	440.000	20.755	7.24	中	69	31	118
16.3	64.2	228.5	402	1.76	402.000	17.593	4.18	中	82	18	100
16.8	62.5	230.7	428	1.86	428.000	18.552	5.46	中	35	65	106
15.7	70.8	221.1	304	1.37	304.000	13.749	5.09	下	79	21	78
17.0	69.3	228.5	401	1.75	401.000	17.549	5.51	中	65	35	100
14.9	55.1	227.4	286	1.26	286.000	12.577	4.90	中	73	27	72
16.7	56.7	224.2	346	1.54	346.000	15.433	4.38	中	39	61	88
17.1	61.0	227.4	403	1.77	403.000	17.722	6.20	中	87	13	101
22.3	75.2	232.9	412	1.77	412.000	17.690	4.32	中	27	73	101
22.4	77.6	225.3	300	1.33	300.000	13.316	6.73	中	79	21	76
16.9	58.9	225.3	391	1.74	391.000	17.355	6.57	中	71	29	99
16.6	51.3	214.0	389	1.82	389.000	18.178	5.53	中	67	33	104
17.1	64.1	206.0	417	2.02	417.000	20.243	6.03	下	73	27	115
15.6	64.1	220.1	377	1.71	377.000	17.129	5.21	中	68	32	98
12.5	52.9	235.2	287	1.22	287.000	12.202	5.04	中	54	46	70

號、早七十六號、第百七十五號、中六十八號、中六十六號、早二十二號、中五十六號、早一號、早六十三號、中九十一號、

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二節　種子

第一項　採

目的　高地產ノ種子ヲ採收シ平地ニ栽培スル時ハ其成績顯著ナリト云フ其眞否ヲ試査セント

方法　竹子湖降下初年目及同二年目、石門高地降下初年目大坪庄降下初年目ノ中村種ト當場

成績

第一

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	挿秧前草丈	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	收穫前日 分蘖	收穫前日 草丈
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
1	竹子湖一年目	2.10	3.28	6.10	6.16	7.16	18.5	4.0	35.2	12.4	105.5
2	石門高地一年目	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	17.6	4.6	32.9	12.9	106.6
3	大坪一年目	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	16.1	5.4	33.6	13.6	106.0
4	竹子湖二年目	2.10	3.28	6.11	6.16	7.17	19.5	3.4	36.3	12.6	109.8
5	本場產	2.10	3.28	6.10	6.16	7.16	18.4	5.1	32.1	12.8	104.5
6	竹子湖一年目	2.10	3.28	6.10	6.17	7.17	18.5	3.1	35.9	11.0	109.0
7	石門一年目	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	17.6	4.7	30.1	12.4	103.5
8	大坪一年目	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	16.1	5.7	32.6	12.3	105.8
9	竹子湖二年目	2.10	3.28	6.11	7.17	7.17	19.5	3.2	34.9	11.1	104.5
10	本場產	2.10	3.28	6.12	6.17	7.16	18.4	5.2	32.6	11.9	104.3
平均	竹子湖一年目	2.10	3.28	6.10	6.16	7.16	18.5	3.6	35.6	11.7	107.3
	石門高地一年目	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	17.6	4.6	31.0	12.7	105.1
	大坪一年目	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	16.1	5.4	32.1	13.0	105.9
	竹子湖二年目	2.10	3.28	6.11	6.17	7.17	19.5	3.4	35.6	11.9	107.2
	本場產	2.10	3.28	6.12	6.17	7.16	18.4	5.1	31.9	12.4	104.4

備考　本成績ニ依レバ高地產ハ平地產ニ比シ何レモ成績良好ナリ竹子湖降下二年目最モ優良ニシテ石門降下一年目之ニ次グ

成績

第二

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	挿秧前草丈	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	收穫前日 分蘖	收穫前日 草丈
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
1	竹子湖一年目	6.25	8.5	9.17	9.28	10.24	5.61	7.1	66.9	9.3	76.0
2	竹子湖二年目	6.25	8.5	9.17	9.28	10.25	5.91	6.6	66.2	9.3	84.6
3	本場產	6.25	8.5	9.17	9.27	10.25	5.57	9.3	57.5	10.9	82.7
4	竹子湖一年目	6.25	8.5	9.17	9.27	10.25	4.88	8.4	66.5	8.2	85.5
5	竹子湖二年目	6.25	8.5	9.17	9.27	10.25	5.33	8.3	62.6	9.9	82.8
6	本場產	6.25	8.5	9.17	9.27	10.25	5.23	7.6	58.1	10.9	79.8
平均	竹子湖一年目	6.25	8.5	9.17	9.28	10.25	5.25	7.8	66.7	8.8	80.8
	竹子湖二年目	6.25	8.5	9.17	9.28	10.25	5.62	7.5	64.4	9.6	84.7
	本場產	6.25	8.5	9.17	9.27	10.25	5.45	8.5	57.8	10.9	81.3

備考　本成績ニ依レバ本場產最モ優良ニシテ竹子湖降下二年目、一年目ノ順序ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ニ關スル試驗

種適地試驗

ス

産中村種トヲ供試シタリ試驗面積ハ3畝トシ一品種5坪宛5品種ヲ一組トシ2組ニ組織セリ

期　作

籾收量	籾一升	町當籾收量		玄米						穂	
	重量	重量	容量	品質	剛度	色澤	腹白	胴割	死米	長	粒數
匁	匁	貫	石		瓩		%	%	%	糎	粒
779	227.4	467.400	20.554	上	3.70	普	30	10	1.0	18.9	80
932	223.2	559.200	25.054	上	4.01	普	30	20	1.3	19.2	70
863	234.1	517.800	22.119	上	2.36	普	10	20	1.0	19.1	77
912	229.6	547.200	23.833	上	3.31	普	40	10	1.4	19.3	73
1.777	239.9	706.200	29.437	上	3.54	普	30	30	0.8	19.0	81
942	238.7	565.200	23.678	上	3.50	普	10	40	1.0	19.2	80
1.017	234.1	610.200	26.066	中	4.23	普	10	20	0.8	18.9	72
1.082	234.1	649.200	27.732	中	4.03	普	30	20	1.0	18.7	84
1.124	230.7	674.400	29.233	上	3.70	普	30	20	1.0	19.2	87
1.294	246.1	776.400	31.548	上	3.97	普	20	70	1.1	18.8	64
861	233.1	516.300	22.116	上	3.60	普	20	15	1.0	19.1	80
975	228.7	584.700	25.560	上	4.12	普	20	20	1.1	19.7	71
973	234.1	383.500	24.926	上	3.20	普	20	20	1.0	18.9	81
101.8	230.1	610.800	26.533	上	3.51	普	35	15	1.2	19.3	80
103.6	243.0	741.300	~~20.493~~ 30.506	上	3.76	普	25	50	1.0	18.9	73

期　作

籾收量	籾一升	町當籾收量		玄米						穂	
	重量	重量	容量	品質	剛度	色澤	腹白	胴割	死米	長	粒數
匁	匁	貫	石		瓩		%	%	%	糎	粒
0.639	241.1	191.700	7.951	上	4.69	普	12	32	3	17.0	85.8
1.326	241.1	397.800	16.499	中	6.80	普	12	11	…	16.5	81.1
1.291	243.6	387.300	15.899	中	7.39	普	18	20	1	16.1	86.6
1.194	231.8	358.200	15.453	上	5.81	普	7	12	2	16.8	77.3
1.194	239.9	358.200	14.931	上	6.88	普	14	28	2	17.4	88.2
1.356	247.3	406.800	16.450	上	5.33	普	12	7	1	17.2	86.4
0.917	236.5	274.495	11.702	上	5.25	普	10	22	3	16.9	81.6
1.223	240.5	378.500	15.715	上	6.84	普	13	20	1	17.0	84.7
1.324	245.5	397.050	16.175	上	6.36	普	15	14	1	16.7	86.5

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第二項　種

目的　種子消毒薬ガ稲ノ生育及収量ニ及ホス影響ヲ試査セントス

方法　1, 試驗面積

試驗面積ハ80坪ニシテ試驗區ハ、サランソチン區、ウベルチン區、ウスプルス區、及

2, 薬液ノ處理

(イ) 消毒ノ操作ハ種子籾崩芽前施行セリ

(ロ) 薬液濃度、「ウスプルン、0,4%」「チランソチン、0,2%」「ウベルチン0,25%」

3, 種子浸漬時間、各種共二時間トス

浸漬後二時間陰乾シ一晝夜崩芽ヲ行フ

成績

第一

番號	試薬區	播種期	挿秧期	出穂 始	出穂 揃	成熟期	挿秧前草丈	挿秧後五十日目 分蘖	挿秧後五十日目 草丈	收穫前日 分蘖	收穫前日 草文
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
1	チランチン	1.31	3.25	6.12	6.17	7.17	17.4	15.8	72.7	14.1	105.9
2	ウスプルン	1.31	3.25	6.13	6.18	7.18	17.6	15.9	73.9	16.8	106.3
3	ウベルチン	1.31	3.25	6.12	6.17	7.17	17.7	16.6	75.9	17.3	111.5
4	無消毒	1.31	3.25	6.13	6.18	7.18	17.7	14.6	72.4	17.0	107.7
5	チラチンン	1.31	3.25	6.12	6.17	7.17	17.6	16.8	73.4	15.8	108.9
6	ウスプルン	1.31	3.25	6.12	6.17	7.17	17.7	16.3	72.9	15.4	115.5
7	ウベルヌン	1.31	3.25	6.12	6.18	7.18	17.7	15.5	70.5	16.7	105.3
8	無消毒	1.31	3.25	6.12	6.17	7.17	17.7	13.5	71.9	16.8	106.6
平均	チランチン	1.31	3.25	6.12	6.17	7.17	17·5	16.3	73.1	15.0	107.4
	ウスプルシ	1.31	3.25	6.13	6.18	7.18	17.7	16.1	73.4	16.1	115.9
	ウベラチン	1.31	3.25	6.12	6.18	7.18	17.7	16.1	73.2	17.0	108.4
	無消毒	1.31	3.25	6.12	6.18	7.18	17.7	14.1	72.2	16.9	107.2

備考　1, 供試品種ハ中村トス

2, 無消毒區ニ比シウスプルン區成績良好ナル傾向アレドモ他ハ不良ナリ。

第二

番號	試薬區	播種期	挿秧期	出穂 始	出穂 揃	成熟期	挿秧前草丈	挿秧後五十日目 分蘖	挿秧後五十日目 草丈	收穫前日 分蘖	收穫前日 草丈
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
1	チランチン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.27	15.6	71.0	16.3	98.5
2	ウスプルン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	4.28	15.7	79.3	15.4	97.4
3	ウベルチン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.34	17.9	74.7	15.0	96.3
4	無消毒	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.41	16.3	72.2	15.4	95.8
5	チランチン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.37	16.8	74.7	17.6	95.6
6	ウスプルン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.28	15.7	70.7	15.5	95.2
7	ウベルチン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.34	17.7	78.0	14.6	95.1
8	無消毒	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.41	16.8	73.8	15.6	96.0
平均	チランチン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.32	16.2	72.9	17.0	97.1
	ウスプルン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	4.28	15.7	75.0	15.5	96.3
	ウベルチン	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.34	17.8	76.4	14.8	95.7
	無消毒	6.25	8.6	10.5	10.10	11.10	5.41	16.6	73.0	15.5	95.9

備考　1, 供試品種ハ中村トス

2, 本試驗ニ於テハ種子消毒ノ効果ヲ認メズ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

子消毒試驗

無消毒區ノ四區ニ二分チ之ヲ一組トナシ二組制トシ一組ノ面積40坪ニシテ一區10坪宛植ス

期　　作

穗長	五坪稈量	町當稈量	籾收量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米 品質	玄米 剛度	玄米 死米
糎	貫	貫	匁	匁	貫	石		瓩	%
17.9	2.500	750.000	1.361	259.4	816.600	31.480	上	2.80	2
17.9	2.000	600.000	1.391	251.2	834.600	33.225	中	2.74	2
17.7	1.806	541.800	1.296	253.9	777.600	30.626	中	3.11	2
18.3	1.800	540.000	1.401	252.5	840.600	33.291	上	2.13	4
18.1	1.060	318.000	1.380	244.8	828.000	33.824	中	4.14	2
17.3	1.120	336.000	1.427	253.9	856.200	33.732	上	3.53	2
17.5	1.120	336.000	1.428	258.0	856.800	33.209	中	3.22	2
18.1	2.120	636.000	1.411	258.0	846.600	32.814	上	3.56	2
18.0	1.780	534.000	1.371	252.1	822.300	32.652	上	3.47	2
17.6	1.560	468.000	1.409	252.6	845.400	33.479	上	3.14	2
17.6	1.463	438.900	1.362	256.0	817.200	31.918	中	3.17	2
18.2	1.960	489.450	1.406	255.3	843.600	33.053	上	2.85	3

期　　作

穗長	五坪稈量	町當稈量	籾收量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米 品質	玄米 剛度	玄米 死米
糎	貫	貫	匁	匁	貫	石		瓩	%
19.3	2.900	870.000	2.026	244.8	607.800	24.828	上	2.80	...
19.5	3.000	900.000	2.042	246.1	612.600	24.892	中	2.29	...
18.9	2.800	840.600	1.946	296.2	583.800	19.710	上	3 29	...
18.5	2.900	840.000	2.061	248.6	681.300	27.405	上	3.22	...
19.0	2.800	870.000	1.961	253.9	588.300	23.171	上	2.98	...
18.6	2.800	840.000	2.004	255.2	601.200	23.558	上	2.89	...
18.5	2.900	841.000	2.015	255.2	604.500	23.687	中	2.23	...
19.0	2.900	870.000	2.023	249.9	606.900	24.286	中	3.29	...
19.2	2.850	870.000	2.994	249.4	598.100	24.000	上	2.89	...
19.1	2.900	870.000	2.023	250.7	606.900	24.225	上	3.09	...
18.7	2.850	840.800	1.981	275.7	594.150	21.699	上	3.26	...
18.8	2.900	855.000	2.042	249.3	644.100	25.846	上	3.26	...

第三項　種

目　的　種子採收日數(種子ノ熟度)ガ收量ニ及ボス影響ヲ試査セントス

方　法　第一期作ニアリテハ中村種 (1) 出穗後三十五日目採種 (2) 出穗後三十日目採種 (3)

積ハ80坪ニシテ之ヲ甲乙二組ニ分ケテ一組ノ面積ヲ40坪トシ一區10坪宛挿植セリ

第二期作ニアリテハ中村種及ビ鵞蛋種ヲ用ヒ供試面積ハ90坪ニシテ之テ單區制一區ノ

成　績

第　一

番號	採收日數	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	苗草文	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	挿秧後六十日目 分蘖	挿秧後六十日目 草丈
		月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
1	三十五日目	2.10	3.28	6.8	7.9	18.728	4.9	32.3	13.3	77.2
2	三十日目	2.10	3.28	6.8	7.9	19.190	5.7	32.3	16.7	77.7
3	二十五日目	2.10	3.28	6.7	7.8	17.655	5.4	32.7	15.3	75.8
4	二十日目	2.10	3.28	6.7	7.8	16.616	6.0	31.6	14.1	74.3
5	三十五日目	2.10	3.28	6.7	7.9	18.728	5.9	33.3	13.8	77.0
6	三十日目	2.10	3.28	6.7	7.9	19.190	8.3	40.1	15.1	75.4
7	二十五日目	2.10	3.28	6.7	7.7	17.655	6.2	33.2	14.1	76.8
8	二十日目	2.10	3.28	6.7	2.7	16.616	7.0	39,3	15.0	77.1
平均	三十五日目	2,10	2,28	6,8	7,9	18,728	5,4	32,8	13,6	77,1
	三十日目	2,10	3,28	6,8	7,9	19,190	7,0	36,2	15,9	76,6
	二十五日目	2,10	3,28	6,7	7,8	16,655	5,8	33,0	1,47	76,3
	二十日目	2,10	3,28	6,7	7,8	16,616	6,5	35,5	1,46	75,7

備　考　1, 上記ノ成績ヲ總覧セバ同品種中採種ノ日異ナレバ收量成績不同ナルモ其ノ平均數ニ付キ見ル時ハ出穗後三十ナリ

2, 籾一升重量ハ出穗後二十日目採種區最モ重シ

3, 玄米品質ハ出穗後三十五日目採種區、出穗後三十日目採種區、出穗後二十日目採目區、最優良ニシテ出穗後

4, 本試驗ハ第一年目成績ナリ

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

子熟度試驗

出穗後二十五日目採種（4）出穗後二十日目採種シ各株一穗宛採收シテ種子用ニ供シタリ試驗面

面積ハ10坪宛挿植セリ

期　　作

收穫前日		穗		五坪籾	籾一升	町當籾收量		五坪	町當	玄米
分蘖	草丈	長	粒數	收量	重量	重量	容量	藁量	藁量	品質
本	糎	糎	粒	貫	匁	貫	石	貫	貫	
16.0	112.4	19.2	89	1.472	247.3	883.200	35.714	2.100	1,260.000	上
15.6	111.7	19.2	93	1.448	247.3	868.800	35.132	2.120	1,272.000	上
14.1	109.1	18.9	82	1.394	246.1	836.400	33.986	21.30	1,278.000	上
14.1	106.2	19.1	87	1.306	243.6	783.600	34.822	1.800	1,080.000	上
14.0	112.5	19.7	91	1.353	238.7	811.800	32.168	2.100	1,260.000	中
15.1	108.5	20.1	85	1.372	236.4	823.200	34.009	2.400	1,440.000	中
15.4	110.7	19.5	88	1.380	236.4	828.000	35.025	2.040	1,224.000	上
15.0	111.6	20.4	74	1.327	246.1	796.200	32.353	2.200	1,320.000	上
15.0	112.5	19.5	90	1.413	243.0	847.800	34.889	2.100	1.260.000	上
15.4	110.1	19.7	89	1.410	241.9	846.000	34.373	2.260	1,356.000	上
14.8	109.9	19.2	85	1.387	241.3	832.200	34.488	2.085	1,251.000	中
14.6	103.9	19.8	81	1.317	244.9	790.200	32.266	2.000	1,200.000	上

日目採種區ノ收量最モ優良ナリ其ノ次キハ出穗後三十五日目採種區、出穗後二十五日目採種區、出穗後二十日目採種區ノ順位

二十五日目採種區ハ中位ナリ、

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第　　二

番號	品種名	採收日數	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	苗草丈	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	挿秧後六十日目 分蘖	挿秧後六十日目 草丈
			月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
1	中村	三十五日目	7.10	8.5	9.22	10.22	30.0	7.2	61.9	…	…
2	中村	三十日目	7.10	8.5	9.23	10.23	32.0	9.7	59.4	…	…
3	中村	二十五日目	7.10	8.5	9.22	10.21	32.2	7.6	61.5	…	…
4	中村	二十日目	7.10	8.5	9.25	10.24	30.4	9.2	54.6	…	…
5	鷺蛋	三十五日目	7.10	8.5	10.14	11.18	31.9	11.8	53.6	11.6	85.0
6	鷺蛋	三十日目	7.10	…	…	…	…	…	…	…	…
7	鷺蛋	二十五日目	7.10	8.5	10.14	11.18	39.8	12.0	52.9	11.7	85.6
8	鷺蛋	二十日目	7.10	…	10.13	…	…	…	…	…	…
9	鷺蛋	十五日目	7.10	8.5	…	11.17	26.6	10.5	51.5	11.6	85.0

備考　上表ノ成績ニ依レバ鷺蛋種ノ出穗後三十日目採種區、出穗後二十日目採種區ハ播種後鳥害ヲ被リ試驗不能ナリキ

第四項　　種

目　的　收穫後種子ノ陽乾並ニ陰乾ニ依リ生育並ニ收量ニ如何ナル結果ヲ及ボスガヲ試査セン

方　法　供試品種ハ嘉義一號トス

試驗面積ハ40坪トシ一區10坪トシ甲乙二組ニ挿植セリ

成　績

第　　一

種別	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	挿秧後六十日目 分蘖	挿秧後六十日目 草丈
		月 日	月 日	月 日	月 日	本	糎	本	糎
陽乾	嘉義一號	2.10	4.1	6.13	7.14	9.6	46.9	13.6	94.4
	嘉義一號	2.10	4.1	6.13	7.14	11.9	47.9	13.9	96.8
	平均	2.10	4.1	6.13	7.14	10.8	47.4	13.8	95.6
陰乾	嘉義一號	2.10	4.1	6.13	7.14	12.7	48.3	14.2	96.3
	嘉義一號	2.10	4.1	6.13	7.14	10.1	45.9	13.4	94.7
	平均	2.10	4.1	6.13	7.14	11.4	47.1	13.8	95.5

備考　1,　上記ノ平均數ニ依レバ町當籾收量ハ陽乾區多シ

2,　藁收量ニアリテハ陽乾區多ク陰乾區少ナシ

3,　本試驗ハ初年目ニシテ目下其優劣ヲ判定シ難キモ大凡上表ニ依レバ陽乾法ハ陰乾法ヨリモ優良ナルヲ認メタリ

農業部農業試驗所 1895

期　　作

收護前日 分蘗	草丈	穗長	粒數	五坪籾收量	籾一升重量	町當籾收量 重量	容量	五坪藁量	町當藁量	玄米品質
本	糎	糎	糎	貫	匁	貫	石	貫	貫	
10.3	87.7	18.2	87	0.825	241.1	495.000	20.531	0.880	528.000	中
10.4	92.1	18.5	87	0.785	236.4	471.000	19.924	0.840	504.000	中
10.5	94.5	19.3	80	0.857	236.4	514.200	21.751	0.720	432.000	上
11.0	90.8	18.2	72	0.778	235.2	466.800	19.847	0.710	426.000	上
11.0	106.0	20.9	84	0.865	227.4	519.000	22.823	2.400	1,440.000	中
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
10.5	108.7	20.8	93	0.930	234.1	558.000	23.836	2.600	1,560.000	中
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
11.1	108.0	20.2	102	0.828	227.4	496.800	21.847	2.400	1,440.000	中

子乾燥試驗

トス

期　　作

收護前日 分蘗	草丈	穗長	籾一升重量	五坪藁量	町當藁量	五坪籾收量 重量	容量	町當籾收量 重量	容量	玄米品質
本	糎	糎	匁	貫	貫	貫	升	貫	石	
12.1	125.1	22.3	247.3	2.020	1,212.000	1.094	4.42	656.400	26.543	上
12.3	129.9	22.7	235.2	2.700	1,620.000	1.148	4.88	688.800	29.286	上
12.2	127.5	22.5	241.3	2.360	1,416.000	1.121	4.65	672.600	27.874	上
12.6	128.9	21.3	239.9	2.100	1,260.000	1.107	4.61	664.200	27.779	上
12.9	127.6	22.0	227.4	2,300	1,380.000	1.062	4.67	637.200	28.021	上
12.8	128.3	21.7	233.7	2.200	1,320.000	1.058	4.64	651.000	27.856	上

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第三號　苗代ニ關スル試驗

第一項　播種期及苗代日數試驗

目　的　內地種栽培上播種期ノ相違及ビ苗代日數ノ長短カ稻ノ生育及收量ニ及ホス影響ヲ試査セントス

方　法　第一期作ニ於テハ苗代日數ヲ三十日、四十日、五十日ノ3種トシ播種期ヲ一月三十一日、二月十日、二月二十日ノ3期ニ分ケ第二期作ハ苗代日數ヲ十日、十五日、二十日、二十五日、三十日ノ5種トシ播種期ヲ七月十日、七月二十五日、八月十日、ノ3期ニ分ケ兩期共一區10坪ノ單區制トセリ

成　績

第一期作

番號	品種名	苗代日數	播種期	出穗期	成熟期	挿秧前 草丈	挿秧後五十日目 分蘗	挿秧後五十日目 草丈	收穫前日 分蘗	收穫前日 草丈	穗 長	穗 粒數	粳收量	粳一升重量	町當粳收量 重量	町當粳收量 容量	玄米 品質	玄米 死米
		日	月日	月日	月日	糎	本	糎	本	糎	糎	粒	貫	匁	貫	石		%
1	中村	30	1.31	6, 6	6.29	11.4	6.3	39.8	11.2	104.3	17.5	88.8	2.487	249.7	746.100	29.908	中	8
2	神力	30	1.31	6. 8	6.30	7.8	7.7	37.1	15.9	99.8	18.2	72.5	2.799	273.6	839.700	30.803	上	1
3	中村	30	1.31	6.10	7. 3	18.9	12.7	44.9	13.7	106.9	17.9	79.0	2.510	241.1	753.000	31.232	上	2
4	神力	30	1.31	6. 9	7.14	14.5	11.2	36.3	16.6	99.0	17.3	55.8	2.754	263.6	826.200	31.343	上	1
5	中村	30	2.10	6.18	7. 6	12.1	4.3	40.7	8.2	112.3	20.5	98.7	1.954	260.8	586.200	21.549	上	1
6	神力	30	2.10	6.12	7. 3	11.2	12.1	37.6	10.8	96.8	18.3	75.3	2.727	259.4	818.100	31.538	中	1
7	中村	40	1.31	6.18	7. 6	17.8	12.6	55.3	12.8	104.7	18.3	88.1	2.408	246.1	722.400	29.354	上	1
8	神力	40	1.31	6.12	7.12	17.8	12.9	50.1	10.3	99.1	19.2	65.4	2.662	255.2	798.600	31.293	上	2
9	中村	40	2.10	6.14	7.14	18.4	6.8	53.8	15.1	114.4	20.7	72.0	2.195	246.6	658.500	26.757	中	1
10	神力	40	2.10	6.18	7.13	17.8	14.2	50.2	9.9	104.0	18.7	73.0	2.400	255.2	720.000	28.213	中	1
11	中村	40	2.20	6.12	7.15	11.3	10.2	52.3	13.7	117.4	20.9	89.7	2.044	235.2	613.200	26.071	上	8
12	神力	40	2.20	6.13	7. 6	9. 6	11.9	48.6	11.4	111.9	22.2	73.4	1.748	247.4	524.400	21.094	上	2
13	中村	40	1.31	6.17	7. 6	21.5	11.1	71.1	12.8	108.5	19.7	80.0	1.872	231.8	561.600	23.878	中	2
14	神力	40	1.31	6.17	7.15	23.4	12.3	64.4	8.9	99.8	19.6	66.7	2.382	242.3	714.600	28.896	中	2
15	中村	40	2.10	6.18	7.13	23.0	10.4	72.3	15.2	115.4	22.2	98.9	1.592	246.1	477.600	20.604	中	1
16	神力	40	2.10	6.18	7.15	18.4	13.3	66.8	19.8	113.2	20.8	64.9	1.885	249.9	565.500	23.318	上	1
17	中村	40	2.20	6.19	7.15	19.3	12.3	72.4	14.1	110.3	20.6	93.4	2.172	235.2	651.600	26.477	中	1
18	神力	40	2.20	6.19	7.16	16.4	17.4	68.5	10.0	115.1	21.2	66.2	1.517	248.6	455.100	18.211	中	1
19	中村	40	2.10	6.18	7.15	25.0	11.0	81.6	6.7	113.3	23.1	105.2	1.108	235.2	332.400	14.133	中	4
20	神力	40	2.10	6.20	7.16	23.0	13.0	73.0	10.5	103.7	22.4	85.4	1.301	244.6	390.300	15.300	上	2
21	中村	40	2.20	6.23	7.16	25.8	13,7	78.0	9.3	110.6	22.5	91.1	1.755	247.3	526.500	21.290	上	1
22	神力	40	2.20	6.24	7.16	26.4	14.3	75.0	12.8	112.8	24.0	83.4	1.557	247.3	467.100	18.888	中	1
23	中村	50	2.20	6.27	7.27	35.9	10.4	92.9	9.6	106.9	24.6	90.1	0.742	248.6	222.600	8.954	中	2
24	神力	50	2.20	6.28	7.27	35.4	14.3	81.0	13.8	104.6	24.5	80.3	0.478	260.8	143.400	5.498	上	2

備考　上表ノ成績ニ依レバ中村種神力種共三十日苗優良ニシテ四十日苗不良ナリ播種期ハ一月三十一日蒔ガキ他ニ比シ良好ナリ

第二期作

番號	品種名	苗代日數	播種期	出穗期	成熟期	挿秧後四十日目		收穫前日		穗		糲收量	糲一升重量	町當糲收量		玄米	
						分蘖	草丈	分蘖	草丈	長	粒數			重量	容量	品質	死米
		月日	月 日	月 日	月 日	本	糎	本	糎	糎	粒	匁	匁	貫	石		%
1	中村	10	7.10	9.26	10.25	6	44.3	12.3	60.7	16.1	60.6	1.000	259.4	300.000	11.565	中	…
2	神力	10	7.10	9.20	10.25	6	50.3	11.0	59.9	16.2	46.3	718	265.1	215.400	8.125	中	…
3	中村	10	7.10	9.26	10.25	7	47.1	13.7	69.0	15.1	52.3	894	242.3	268.200	11.069	中	…
4	神力	15	7.10	9.20	10.25	10	45.9	13.5	59.1	15.4	45.7	743	256.6	222.900	8.659	上	…
5	中村	15	7.10	9.22	10.25	21	50.5	15.3	73.6	15.8	62.4	1.293	249.9	387.900	15.522	上	…
6	神力	15	7.10	9.20	10.25	20	61.7	14.2	67.8	16.5	56.0	1.004	258.0	301.200	11.674	中	…
7	中村	15	7.25	9.26	10.25	21	61.7	13.6	74.5	16.5	59.0	1.021	247.3	306.300	12.386	上	…
8	神力	15	7.25	9.21	10.25	18	63.0	13.0	69.5	17.3	59.5	1.162	246.1	348.600	14.165	上	…
9	中村	15	7.10	9.26	10.25	17	66.1	10.6	71.2	17.0	65.3	1.071	236.4	321.300	13.591	中	…
10	神力	20	7.10	9.23	10.25	20	66.9	14.0	70.4	17.6	33.7	1.186	249.9	355.800	14.238	中	…
11	中村	20	7.25	9.26	10.27	10	55.8	12.7	71.5	16.4	55.6	1.097	246.4	329.100	13.356	中	…
12	神力	20	7.25	9.26	10.27	12	50.2	13.5	61.1	16.3	32.7	928	244.8	278.400	11.373	中	…
13	中村	20	7.10	9.29	10.27	15	73.4	12.3	81.7	18.1	71.8	1.141	246.1	342.300	13.908	中	…
14	神力	20	7.10	9.26	10.27	16	68.8	13.7	67.1	17.5	57.3	1.126	243.6	337.800	13.447	上	…
15	中村	20	7.25	9.29	10.27	22	67.1	13.4	74.7	17.1	74.5	1.056	251.2	316.800	12.873	上	…
16	神力	25	7.25	9.26	10.27	14	59.9	11.5	63.0	17.1	49.7	1.042	259.4	312.600	12.833	上	…
17	中村	25	7.25	10. 6	10.27	21	64.5	11.7	67.5	16.7	50.6	685	256.6	205.500	8.181	中	…
18	神力	25	7.25	10.10	10.27	10	52.9	10.0	63.7	18.9	40.2	532	259.4	159.600	6.145	中	…
19	中付	25	7.25	10.12	11.28	12	66.6	7.6	69.5	16.9	42.2	457	254.6	137.100	5.343	中	…
20	神力	25	7.25	10.14	11.28	10	47.0	9.9	56.7	17.6	35.5	264	247.3	79.200	3.203	下	…
21	中村	25	8.10	10.18	11.28	10	56.1	9.7	77.6	19.1	40.3	186	241.1	55.800	2.314	中	…
22	神力	30	8.10	10.18	11.28	11	50.3	11.0	70.8	19.1	43.0	123	230.7	36.200	1.600	下	…
23	中村	30	8.10	10.18	11.28	8	60.0	7.9	73.5	19.1	62.1	133	246.1	39.900	1.621	中	…
24	神力	30	8.10	10.14	11.28	9	57.5	9.1	68.7	17.6	36.9	136	234.1	40.800	1.743	下	…
25	中村	30	8.10	10.18	11.28	6	62.3	6.4	75.1	17.9	47.2	69	244.8	20.700	846	下	…
26	神力	30	8.10	10.18	11.29	10	62.0	10.0	53.5	16.9	20.1	24	234.0	7.200	308	下	…
27	中村	30	8.10	10.14	11.28	8	55.8	8.1	45.6	16.2	36.2	43	244.0	12.900	529	下	…
28	神力	30	8.10	10.22	11.28	11	52.4	11.8	52.9	15.2	13.4	14	248.2	4.200	169	下	…

備考 (1) 第一期作ト同ジク各區ノ成績不同ナルモ之ヲ品種、播種期、苗代日數ニ付キ考察スル時ハ大凡ソ次ノ傾向アルヲ認ム

(2) (イ) 中村種ハ二十日苗十五日苗最モ優良ニシテ三十日苗ハ劣レリ

(ロ) 神力種ハ二十日苗十日苗優良ニシテ三十日苗最モ不良ナリ。

第二項　播種量試驗

目　的　播種量ニ依リ稻ノ生育並ニ收量ニ如何ナル結果ヲ及ボスカヲ試査セントス

方　法　1. 供試品種、第一期作中村種、神力種、第二期作神力種、鶩蛋求種

2. 試驗面積、一區10坪

3. 播種量、五勺播、一粒播(一合)、ハ二粒播(二合)、三粒播(三合)トシ各一本植、三本植トセリ

成　績

第一期作

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	成熟當時 草丈	成熟當時 穗數	成熟當時 穗長	五坪薄收量 重量	五坪薄收量 容量	籾一升 重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	標準區ナルヲ百トセル指數	玄米品質	町當藁 重量
		月日	月日	月日	月日	糎	本	糎	貫	升	匁	貫	石	%		貫
1	(中村) 標準	2.10	3.27	6. 8	7. 9	109.5	14.6	17.7	1.500	6.095	246.1	900.000	36.571	100	上	1,800.000
2	(同)五勺播一本植	2.10	3.27	6. 7	7.10	116.0	7.7	20.5	918	3.921	234.1	550.800	23.528	64	上	1,380.000
3	(同)五勺播三本植	2.10	3.27	6. 6	7.10	115.7	13.2	19.7	1.213	5.258	230.7	727.800	31.547	86	上	960.000
4	(同)一粒播一本植	2.10	3.27	6. 8	7.10	110.5	9.1	21.4	990	4.271	231.8	594.000	25.626	70	上	1,140.000
5	(同)一粒播三本植	2.10	3.27	6. 6	7.10	119.5	12.4	20.1	1.245	5.475	227.4	747.000	32.850	89	上	1,500.000
6	(同)二粒播一本植	2.10	3.27	6. 8	9. 9	115.8	8.4	19.7	890	3.914	227.4	534.000	23.483	64	中	1,260.000
7	(同)二粒播三本植	2.10	3.27	6. 6	7.10	113.5	12.5	19.9	1.150	5.057	227.4	690.000	30.343	83	上	1,380.000
8	(同)三粒播一本植	2.10	3.27	6. 8	7.10	116.0	8.6	20.7	730	3.332	219.1	438.000	19.991	55	上	1,260.000
9	(同)三粒播三本植	2.10	3.27	6. 7	7. 9	114.3	12.9	20.3	1.095	4.860	229.3	657.000	29.161	80	上	1,380.000
10	(神力) 標準	2.10	3.27	6.13	7.16	100.3	17.0	18.6	810	3.426	236.4	486.000	20.558	100	上	1,440.000
11	(同)五勺播一本植	2.10	3.27	6.15	7.18	104.4	8.0	20.9	800	3.335	239.9	480.000	20.008	98	上	1,200.000
12	(同)五勺播三本植	2.10	3.27	6.14	7.18	102.3	11.3	20.6	950	3.921	242.3	570.000	23.525	114	上	1,440.000
13	(同)一粒播一本植	2.10	3.27	6.14	7.18	99.9	11.6	19.9	855	3.706	230.7	513.000	22.237	108	中	1,200.000
14	(同)一粒播三本植	2.10	3.27	6.14	7.18	102.6	14.6	19.3	970	4.084	237.5	582.000	24.505	119	上	1,440.000
15	(同)二粒播一本植	2.10	3.27	6.16	7.19	101.0	8.9	20.9	603	2.337	258.0	361.800	14.023	68	上	1,380.000
16	(同)二粒播三本植	2.10	3.27	6.15	7.19	102.9	12.1	19.3	1.000	4.148	241.1	600.000	24.886	121	中	900.000
17	(同)三粒播一本植	2.10	3.27	6.15	7.18	98.1	7.3	21.4	737	3.241	227.4	442.000	19.437	95	中	1,440.000
18	(同)三粒播三本植	2.10	3.27	6.15	7.19	101.0	10.3	20.6	840	3.624	231.8	504.000	21.743	106	上	1,500.000

備考　本成績ニ依レバ中村種ニ於テ一本植ヨリ三本植播種量ヨリスレバ標準區最モ良好ニシテ一粒播三本植五勺播三本植ノ順序ナリ神力種ニ於テハ一本植ヨリ三本植良好ニシテ二粒播三本植最モ收量多ク一粒播三本植五勺播三本植標準區ノ順ナリ

第　二　期　作

番號	種　　別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	成熟當時 草丈	成熟當時 穗數	成熟當時 穗長	五坪籾收量 重量	五坪籾收量 容量	籾一升 重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	標準區ニ對スル百分數指	玄米品質	町當藁 重量
		月日	月日	月　日	月　日	糎	本	糎	貫	升	匁	貫	石	%		貫
1	(鶖蛋求)標　準	7.10	8.3	10.12	11.21	103.8	11.6	19.7	0.760	3.215	236.4	456.000	19.289	100	上	1,020.000
2	(同)五勺播一本植	7.10	8.3	10.13	11.22	101.8	7.9	22.4	0.807	3.414	236.4	484.200	20.482	106	中	852.000
3	(同)五勺播三本植	7.10	8.3	10.12	11.22	94.6	11.2	20.5	0.900	3.733	241.1	540.000	22.397	116	上	1,020.000
4	(同)一粒播一本植	7.10	8.3	10.12	11.22	105.4	7.3	22.0	0.850	3.489	243.6	510.000	20.936	109	上	996.000
5	(同)一粒播三本植	7.10	8.3	10.12	11.22	110.2	11.7	22.4	0.920	3.950	232.9	555.600	23.856	124	中	1,200.000
6	(同)二粒播一本植	7.10	8.3	10.13	11.23	99.7	9.4	20.8	0.826	3.521	234.6	425.600	21.125	110	上	1,056.000
7	(同)二粒播三本植	7.10	8.3	10.13	11.23	99.9	9.0	20.1	0.856	3.533	242.3	513.600	21.197	110	上	780.000
8	(同)三粒播一本植	7.10	8.3	10.13	11.23	99.5	8.4	21.4	0.766	3.161	242.3	459.600	18.968	98	中	900.000
9	(同)三粒播三本植	7.10	8.3	10.13	11.23	100.1	11.3	15.2	0.841	3.452	243.6	504.600	20.714	107	上	924.000
10	(神力)　標　準	7.10	8.3	9.22	10.23	73.1	10.6	18.5	0.626	2.518	248.6	375.600	15.109	100	上	384.000
11	(同)五勺播一本植	7.10	8.3	9.22	10.23	75.6	13.1	18.8	0.537	2.127	252.5	322.200	12.753	84	中	312.000
12	(同)五勺播三本植	7.10	8.3	9.19	10.23	76.6	11.9	18.2	0.620	2.494	248.6	372.000	14.964	99	上	336.000
13	(同)一粒播一本植	7.10	8.3	9.22	10.23	71.2	10.2	19.2	0.522	2.034	256.6	313.200	12.206	81	上	324.000
14	(同)一粒播三本植	7.10	8.3	9.17	10.23	65.0	11.2	17.9	0.591	2.304	256.6	354.600	13.819	91	上	336.000
15	(同)二粒播一本植	7.10	8.3	9.22	10.23	77.7	11.1	19.7	0.548	2.113	259.4	328.800	12.675	84	上	372.000
16	(同)二粒播三本植	7.10	8.3	9.19	10.23	77.3	12.1	18.3	0.656	2.680	244.8	393.600	16.078	106	中	420.000
17	(同)三粒播一本植	7.10	8.3	9.22	10.24	74.3	10.7	19.0	0.516	2.044	252.5	309.600	12.261	81	中	360.000
18	(同)三粒播三本植	7.10	8.3	9.22	10.24	83.0	16.0	19.5	0.681	2.796	243.6	408.600	16.773	111	中	468.000

備考　本成績ニ依レバ一本植ヨリ三本植各區共良好ナリ鶖蛋求種ニ於テハ籾收量一粒播三本植最モ良ク五勺播三本植之ニ次グ、神力種ニ於テハ三粒播三本植最モ良好ニシテ、標準區五勺播三本植區之ニ次グ

第三項　播種法試驗

目　的　播種ニ際シテ苗代ニ泥水ヲ湛ヘタルマヽ播種シ種子沈澱後排水スルト苗付排水後播種スルトニ依ル稻ノ生育及收量ニ及ボス影響ヲ試査セントス

方　法　1. 供試品種、中村種

2. 試驗南積、一區10坪

3. 播種法

（イ）播種ニ際シテ苗代ニ泥水ヲ湛ヘタルマヽ、播種シ後種子沈澱後落水スルモノ

（ロ）泥水沈澱後播種スルモノ

4. 播種量ハ各四合トス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一期作

播種法	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長 五十日目	稈長 前日	分蘗 五十日目	分蘗 前日	穗長	五坪收量 籾重量	五坪收量 籾容量	五坪收量 藁重量	籾一升重量	町當收量 籾重量	町當收量 籾容量	町當收量 藁重量
	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本	糎	貫	升	貫	匁	貫	石	貫
泥水中播種法	2.10	3.28	6.16	7.15	64.2	108.5	12.5	13.1	19.1	1.150	4.79	1.450	239.9	690.000	28.762	870.000
泥水沈澱後播種法	2.10	3.28	6.16	7.15	65.5	104.9	15.6	11.7	18.5	1.170	4.75	1.500	246.1	702.000	28.525	900.000

備考　泥水中播種ハ泥水沈澱後播種ヨリ收量稍ニ多キモ藁收量ニ於テハ少ナキ傾向ヲ認ム

第四項　田苗畑苗比較試驗

目的　苗ノ仕立方ニ依リ苗及稻ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ試査セントス

方法　供試品種第一期作ハ中村種第二期作ハ鵞蛋種トス

成績

第一期作

種別	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	挿秧前草丈	挿秧後三十日目 分蘗	挿秧後三十日目 草丈	挿秧後六十日目 分蘗	挿秧後六十日目 草丈
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
田苗	2.10	3.28	6.13	6.18	7.18	17.7	6.3	34.6	17.2	76.5
畑苗	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	17.5	4.5	36.6	15.5	77.8
田苗	2.10	3.28	6.13	6.18	7.18	17.7	5.4	32.8	17.5	79.1
畑苗	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	17.5	5.8	35.4	15.1	80.2
平均 田苗	2.10	3.28	6.13	6.18	7.18	17.7	5.9	33.7	17.4	77.8
平均 畑苗	2.10	3.28	6.12	6.17	7.17	17.5	5.2	36.0	15.3	79.0

種別	收穫前日 分蘗	收穫前日 草丈	穗長	町當藁收量	籾收量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米 品質	玄米 剛度	玄米 死米
	本	糎	糎	貫	匁	匁	貫	石		粍	%
田苗	16.6	107.9	17.8	1,224.000	1.414	259.4	844.400	32.706	上	3.05	10
畑苗	14.9	107.4	17.6	1,200.000	1.322	254.6	793.200	31.155	上	3.63	2
田苗	16.5	109.7	18.9	1,440.000	1.435	247.3	861.000	34.816	上	2.33	8
畑苗	15.1	112.1	18.1	1,224.000	1.363	246.1	817.800	33.230	中	2.07	2
平均 田苗	16.6	108.8	18.4	1,332.000	1.425	253.4	854.700	33.761	上	2.69	9
平均 畑苗	15.0	109.8	17.9	1,212.000	1.343	250.4	805.500	32.769	中	2.85	2

備考　田苗ハ畑苗ニ比シ成績良好ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二期作

種別	播種期	挿秧期	出穗期 始	出穗期 揃	成熟期	挿秧前草丈	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	挿秧後六十日目 分蘖	挿秧後六十日目 草丈
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎
田苗	6.25	8.2	10.7	10.12	11.21	5.65	9.6	48.8	11.5	82.8
畑苗	6.25	8.2	10.7	10.12	11.21	5.30	9.3	53.3	12.8	80.0
田苗	6.25	8.2	10.7	10.12	11.21	5.65	9.2	49.9	12.8	81.5
畑苗	6.25	8.2	10.7	10.12	11.21	5.30	9.4	54.5	11.6	84.6
平均 田苗	6.25	8.2	10.7	10.12	11.21	5.65	9.4	49.4	12.2	82.2
平均 畑苗	6.25	8.2	10.7	10.12	11.21	5.30	9.4	53.9	12.2	81.1

種別	收穫前日 分蘖	收穫前日 草丈	穗長	町當藁收量	籾收量	籾一升重量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米 品質	玄米 剛性	玄米 死米
	本	糎	寸	貫	匁	匁	貫	石		瓩	%
田苗	10.7	100.3	18.9	750.000	1.451	229.6	435.300	18.959	中	3.15	2
畑苗	9.4	100.1	19.6	660.000	1.590	236.4	477.000	20.723	上	2.25	1
田苗	11.5	99.0	19.3	600.000	1.551	230.7	465.300	20.216	中	3.12	3
畑苗	11.0	102.6	20.0	645.000	1.661	235.2	498.300	21.619	上	3.15	1
平均 田苗	11.1	99.7	19.1	675.000	1.521	230.2	450.300	19.561	上	3.14	3
平均 畑苗	10.2	101.4	19.8	652.500	1.626	235.8	487.650	20.681	中	2.70	1

備考　田苗ニ比シ畑苗成績良好ナリ。

第五項　苗代肥料試驗

目的　苗代ノ施肥ニ依リ本田ノ稻ノ生育收量ニ如何ナル結果ヲ及ボスカヲ試査セントス

方法　(1)　供試品種、第一期作、中村種

(2)　試驗面積、一區10坪

(3)　肥　料、(反當)

區別＼肥料名	藁灰	大豆粕	人糞尿	過燐酸石灰	含要素量 N	含要素量 P	含要素量 K	備考
	貫	貫	貫	貫	匁	匁	匁	
藁灰 元肥區	15	…	400	7	2,000	1,915	1,515	
同 追肥區	15	…	400	7	2,000	1·915	1,515	
大豆粕人糞尿 元肥區	20	25	100	6	2,105	2,000	1,389	
同 追肥區	20	25	100	6	2,105	2,000	1,389	

成績

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後三十日目		同六十日目	
						草丈	分蘗	草丈	分蘗
		月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本
1	藁灰元肥區	2.10	2.27	0.8	7.10	34.9	3.4	75.6	14.6
2	同上追肥區	2.10	3.27	6.8	7.10	34.0	3.7	74.6	14.8
3	大豆粕 人糞尿 元肥區	2.10	3.27	6.7	7.10	36.2	3.7	75.6	13.4
4	同上追肥區	2.10	3.27	6.8	7.10	34.8	3.1	75.7	13.9

備考　本成績ニ依リ見レバ、大豆粕、人糞尿元肥區最モ收量多ク藁灰元肥區之ニ次グ藁收量ヨリ見バ藁灰元肥區最モ多

第六項　稻

目的　稻熱病防除ノ目的ヲ以テ種子ニ對シ冷水溫湯浸法及硫酸銅液浸法ヲナシ苗代及本田ニ

方法　1. 供試品種、第二期作、鵞蛋朮種

2. 試驗面積、一區ノ面積ヲ10坪トス

3. 肥　料、ハ本場內地種標準肥料ノ二培ノ量ヲ施用セリ

成績

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後四十日目		成熟當時		
						草丈	分蘗	草文	穗長	穗數
		月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	糎	本
1	普通區	7.10	8.3	10.12	11.20	55.0	10.0	95.4	20.1	13.2
2	苗代撒布區	7.10	8.3	10.12	11.20	63.3	10.4	103.5	20.9	11.3
3	本田撒布區	7.10	8.3	10.12	11.20	53.8	11.5	100.7	19.9	10.9
4	苗代及本田撒布區	7.10	8.3	10.13	11.20	53.4	10.2	89.5	20.0	11.5
5	冷水溫湯浸法區	7.10	8.3	10.12	11.20	65.9	14.0	107.6	21.6	12.6
6	同上苗代撒布區	7.10	8.3	10.13	11.20	60.4	13.9	109.0	23.4	12.5
7	同上本田撒布區	7.10	8.3	10.13	11.22	59.4	13.3	115.7	20.7	12.5
8	同上苗代及本田撒布區	7.10	8.3	10.12	11.22	58.2	10.8	99.8	20.8	9.3
9	硫酸銅液浸法區	7.10	8.3	10.12	11.22	62.3	13.6	105.6	20.9	10.4
10	同上苗代撒布區	7.10	8.3	10.12	11.22	63.8	11.4	107.3	19.9	10.3
11	同本田撒布區	7.10	8.3	10.12	11.22	62.4	11.7	109.1	20.3	11.6
12	同上苗代及本田撒布區	7·10	8.3	10.12	11.22	64.2	10.8	108.7	21.1	10.5

備考　本成債ニ依レバ硫酸銅液浸法區苗代及本田銅石鹼液撒布區最モ被害少ナク　同上本田撒布區之ニ次ギ　普通區苗代

成熟當時			五坪籾收量		籾一升	町當籾收量		四區ヲ百トセル指數	玄米		町當藁
草丈	穗長	穗數	重量	容量	重量	重量	容量		品質	剛度	收量
糎	糎	本	貫	升	匁	貫	石	%		度	貫
107.4	16.2	14.1	1.208	4.971	243.0	724.800	29.827	95	上	3.41	1,770.000
105.7	16.2	14.2	1.138	4.766	238.8	682.800	28.593	91	上	2.91	1,650.000
104.4	16.1	11.7	1.205	4.879	247.0	723.000	29.271	93	上	2.80	1,500.000
107.3	16.0	12.7	1.270	5.220	243.3	762.000	31.319	100	上	3.34	1,620.000

ク追肥區之ニ次グ、籾單位收量ニ於テハ大豆粕人糞尿元肥區最モ重ク同追肥區之ニ次グ

熱病豫防試驗

對シテ銅石鹼液ノ撒布ヲ行ヒ其ノ効果ノ程度ヲ試査セントス

五坪籾收量		籾一升	町當籾收量		普通區ヲ百トセル指數	稻熱病	玄米		町當藁
重量	容量	重量	重量	容量		被害	品質	死米	收量
貫	升	匁	貫	石	%	%		%	貫
0.320	1.387	230.7	192.000	8.322	100	96	下	51	828.000
0.236	1.077	219.1	141.600	6.462	78	93	中	29	636.000
0.190	0.871	218.1	114.000	5.227	63	87	下	36	732.000
0.096	0.440	218.1	57.600	2.641	32	96	下	30	804.000
0.245	1.046	234.1	147.000	6.279	75	89	中	30	1,020.000
0.428	1.837	232.9	256.800	10.262	123	77	中	24	972.000
0.371	1.784	231.8	222.600	9.603	115	96	下	44	888.000
0.421	1.834	229.6	252.600	11.002	132	89	下	53	1,020.000
0.542	2.327	232.9	325.200	13.963	168	92	下	49	936.000
0.796	3.400	234.1	477.600	20.402	245	29	中	40	744.000
0.770	3.274	235.2	462.000	19.643	236	13	中	21	1,032.000
0.794	3.358	236.4	476.400	20.152	242	6	下	32	852.000

及本田撒布區冷水溫湯浸法本田撒布區最モ被害多シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第四節　本田ニ

第一項　深

目的　耕鋤深淺ノ程度ガ稻ノ生育及ビ收量ニ及ボス影響ヲ知ラントス

方法　1. 本田ハ鍬ヲ以テ四寸、五寸、六寸、七寸ノ4種ノ深度ニ掘起シ各區毎ニ無肥料、普

2. 供試驗品種、兩期作トモ中村種

成績

第　一

番號	試驗別 深度	試驗別 肥料	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後三十日目 分蘖	挿秧後三十日目 草丈	收穫前日 分蘖	收穫前日 草丈
	寸		月 日	月 日	月 日	月 日	本	糎	本	糎
1	4	無肥	2.10	3.27	6.13	7.6	3.8	34.6	10.4	95.3
2	5	同上	2.10	3.27	6.12	7.6	5.7	45.0	9.8	85.6
3	6	同上	2.10	3.27	6.14	7.7	3.9	32.7	8.0	90.7
4	7	同上	2.10	3.27	6.14	7.7	4.5	38.3	8.6	90.1
5	4	普通肥	2.10	3.27	6.13	7.7	5.8	39.9	16.0	113.6
6	5	同上	2.10	3.27	6.12	7.6	7.5	38.9	16.7	114.0
7	6	同上	2.10	3.27	6.13	7.7	7.6	38.5	17.1	104.9
8	7	同上	2.10	3.27	6.14	7.7	5.2	35.8	14.4	106.6
9	4	五割増肥	2.10	3.27	6.14	7.7	5.2	40.8	18.4	117.5
10	5	同上	2.10	3.27	6.12	7.6	9.0	38.5	22.4	109.7
11	6	同上	2.10	3.27	6.14	7.7	6.0	37.9	19.3	115.9
12	7	同上	2.10	3.27	6.16	7.8	4.3	38.0	12.8	108.4
13	4	二倍肥	2.10	3.27	6.13	7.7	4.9	40.3	16.9	117.5
14	5	同上	2.10	3.27	6.12	7.6	7.8	41.1	21.6	115.5
15	6	同上	2.10	3.27	6.13	7.7	7.1	35.7	18.4	117.3
16	7	同上	2.10	3.27	6.17	7.8	4.6	34.0	18.1	116.1

備考　1, 無肥料區ハ施肥區ニ比シ收量何レモ少シ

2, 耕土深淺ニ依ル收量ハ各區トモ略同一ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

關スル試驗

耕試驗

通肥料、五割增肥料、普通肥料二倍ノ4種ノ肥料ヲ施用シ二組制トセリ

期作

穗 長	穗 粒數	籾收量	籾一升重量	十坪稈量	町當藁收量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米 品質	玄米 剛度	玄米 死米
糎	粒	匁	匁	貫	貫	貫	石		瓩	%
16.3	75.2	2,133	260.8	1.400	4,200.000	639.900	24.536	上	3.35	1
15.6	93.7	1,594	246·1	1.420	4,260.000	478.200	19.431	中	2.79	1
17.6	99.0	1,880	259.4	2.200	6,600.000	564.000	21.743	上	3.49	1
17.8	85.1	1,966	256.6	2.320	7,260.000	589.800	22.985	上	2.68	2
18.7	76.0	3,366	259.4	4.700	14,400.000	1,009.800	38.928	上	2.81	1
18.2	79.7	2,655	247.3	4.400	13,200.000	796.500	32.208	上	3.53	1
18.9	86.2	2,915	241.1	4.500	13,500.000	884.500	36.686	上	3.36	1
18.0	89.6	3,022	247.3	4.100	12,300.000	906.600	36.660	下	3.07	1
19.2	91.8	2,352	244.8	4.800	14,400.000	783.000	28.823	中	5.25	2
18.8	93.7	2,610	232.9	5.400	16,200.000	784.500	33.620	中	3.25	1
18.7	82.2	2,615	241.1	4.700	14,100.000	804.900	32.538	上	2.93	1
19.5	86.0	2,683	242.3	4.440	13,320.000	821.100	33.219	中	3.88	1
18.7	99.4	2,737	239.9	5.700	17,100.000	682.200	34.227	中	4.51	1
19.4	105.3	2,274	235.2	5.900	17,700.000	705.600	29.005	中	3.84	1
19.9	100.3	2,332	232.9	5.600	16,800.000	699.600	30.039	中	4.98	1
22·2	105.3	2,234	232.9	3.800	11,400.000	670.200	28.776	下	3.17	2

成績

第二

番號	試驗別 深度	試驗別 肥料	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後三十日目 分蘗	挿秧後三十日目 草丈	收穫前日 分蘗	收穫前日 草丈
	寸		月 日	月 日	月 日	月 日	本	糎	本	糎
1	4	無肥	6.25	8.2	10.1	11. 3	10.7	41.0	11.9	81.2
2	5	同上	6.25	8.2	10.1	11. 3	13.7	45.9	11.8	78.3
3	6	同上	6.25	8.2	10.1	11. 3	8.2	39.8	11.5	78.7
4	7	同上	6.25	8.2	10.1	11. 3	8.4	39.9	9.6	74.2
5	4	普通肥	6.25	8.2	10.3	11. 7	13.8	48.7	19.3	87.4
6	5	同上	6.25	8.2	10.3	11. 7	13.6	49.5	17.4	84.4
7	6	同上	6.25	8.2	10.3	11. 7	12.1	47.4	16.0	85.7
8	7	同上	6.25	8.2	10.3	11. 7	10.0	45.6	14.4	81.8
9	4	五割增肥	6.25	8.2	10.3	11.12	11.3	47.3	17.3	88.0
10	5	同上	6.25	8.2	10.3	11.12	18.1	53.1	18.0	88.8
11	6	同上	6.25	8.2	10.3	11.12	12.9	46.6	16.1	82.6
12	7	同上	6.25	8.2	10.3	11.12	11.1	48.3	13.3	81.9
13	4	二倍肥	6.25	8.2	10.3	11.12	10.6	46.8	18.3	86.9
14	5	同上	6.25	8.2	10.3	11.12	14.3	51.9	19.5	88.7
15	6	同上	6.25	8.2	10.3	11.12	12.3	46.4	20.7	86.4
16	7	同上	6.25	8.2	10.3	11.12	11.1	47.9	13.8	81.6

備考 1, 無肥料區ハ施肥區ニ比シ收量少ナシ

2, 施肥量ヲ增加スル每ニ收量多キ傾向ヲ認ム

3, 耕土ノ深淺ニ依ル收量ハ各區トモ同一ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期　作

穗 長	穗 粒數	十坪籾收量	籾一升重量	十坪稈量	町當藁收量	町當籾收量 重量	町當籾收量 容量	玄米 品質	玄米 剛度	玄米 死米
糎	粒	貫	匁	貫	貫	貫	石		度	%
18.4	80.7	1,436	249.9	1.560	468.000	430.800	17.527	上	4.89	無
19.8	72.1	1,411	242.3	1.400	420.000	423.300	17.470	中	6.11	1
17.4	64.0	1,326	222.9	1.340	402.000	397.800	17.847	中	3.51	2
17.5	74.8	1,296	249.9	1.300	390.000	388.800	15.558	上	4.96	1
20.7	81.4	1,766	231.8	2.800	840.000	529.800	22.856	上	3.80	1
19.3	67.3	1,711	225.3	3.000	900.000	513.300	22.783	中	4.52	1
18.9	74.3	1,781	251.2	2.800	840.000	534.300	21.270	上	4.49	1
18.4	74.6	2,001	243.6	2.800	840.000	600.300	24.643	上	4.79	4
17.0	73.1	1,941	231.8	2.850	855.000	582.300	25.121	下	4.23	1
20.1	59.2	1,636	232.9	2.950	885.000	490.800	21.073	中	4.57	1
18.8	65.3	1,871	242.3	2.950	885.000	561.300	23.165	中	4.18	1
18.7	83.5	1,976	253.9	3.050	915.000	592.800	23.348	上	4.59	1
19.4	77.9	2,191	243.6	3.200	960.000	657.300	26.983	中	4.04	無
19.9	76.0	1,960	232.9	3.400	1,020.000	588.000	25.247	下	4.49	無
19.7	76.7	2,171	244.8	3.400	1,020.000	651.300	26.605	中	4.99	無
18.4	70.1	2,111	242.3	3.000	900.000	633.300	26.137	中	4.48	1

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第二項　倒

目的　水稻第一期作ニ前年第二期作產內地種ヲ栽植シ第二期作ニ第一期作內地種ヲ栽植シ兩

方法　1. 供試品種、兩期作トモ中村種、日ノ出種、雛不知種、

成績

第　一

組別	種別	播種期	挿秧期	出穗期	四月二十七日調查 草丈	四月二十七日調查 分蘖	五月二十七日調查 草丈	五月二十七日調查 分蘖
		月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本
甲組	中村（普通）	2.10	3.28	6.21	32.5	6.6	79.3	15.9
	中村（例頭仔）	2.10	3.28	6.21	30.9	6.3	78.6	16.5
	日ノ出（普通）	2.10	3.28	6.15	33.2	6.5	78.3	14.7
	日ノ出（例頭仔）	2.10	3.28	6.15	32.2	7.0	77.7	15.9
	雛不知（普通）	2.10	3.28	6.23	29.8	6.4	67.4	18.9
	雛不知（例頭仔）	2.10	3.28	6.29	28.2	8.2	65.5	21.8
乙組	中村（普通）	2.10	3.28	6.21	34.7	5.8	80.1	15.6
	中村（例頭仔）	2.10	3.28	6.21	32.2	6.8	75.8	17.1
	日ノ出（普通）	2.10	3.28	6.16	33.4	5.6	81.3	16.2
	日ノ出（例頭仔）	2.10	3.28	6.16	33.7	7.3	78.4	17.3
	雛不知（普通）	2.10	3.28	6.29	31.7	7.0	67.8	21.5
	雛不知（例頭仔）	2.10	3.28	6.29	30.4	8.1	65.5	21.6
平均	中村（普通）	2.10	3.28	6.21	33.6	6.2	79.7	15.8
	中村（例頭仔）	2.10	3.28	6.21	31.6	6.6	77.2	16.8
	日ノ出（普通）	2.10	3.28	6.16	33.3	6.1	79.8	15.5
	日ノ出（例頭仔）	2.10	3.28	6.16	33.0	7.2	78.1	16.6
	雛不知（普通）	2.10	3.28	6.26	30.8	6.7	67.6	20.2
	雛不知（例頭仔）	2.10	3.28	6 29	29.3	8.2	65.5	21.7

備考　1, 上表ニ依レバ普通種區ノ收量ハ例頭仔種區ヨリモ少ナキモ倒頭仔中村ノミハ普通中村ヨリモ收量大ナリ

第　二

組別	種別	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	成熟期	四十日目調查 草丈	四十日目調查 分蘖
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本
甲組	中村（普通）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.27	61.3	11.3
	中村（倒頭仔）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.27	52.7	10.2
	日ノ出（普通）	7.10	8.3	9.18	10.3	10.27	60.4	7.5
	日ノ出（例頭仔）	7.10	8.3	9.19	10.3	10.27	55.1	9.7
	雛不知（普通）	7.10	8.3	9.24	10.3	10.27	43.4	10.7
	雛不知（例頭仔）	7.10	8.3	9.24	10.3	10.27	42.3	11.0
乙組	中村（普通）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.27	…	…
	中村（倒頭仔）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.27	…	…
	日ノ出（普通）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.28	…	…
	日ノ出（例頭仔）	7.10	8.3	9.19	10.3	10.28	…	…
	雛不知（普通）	7.10	8.3	9.24	10.3	10.28	…	…
	雛不知（例頭仔）	7.10	8.3	9.24	10.3	10.28	…	…
平均	中村（普通）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.27	61.3	11.3
	中村（倒頭仔）	7.10	8.3	9.20	10.3	10.27	52.7	10.2
	日ノ出（普通）	7.10	8.3	9.19	10.3	10.28	60.4	7.5
	日ノ出（例頭仔）	7.10	8.3	9.19	10.3	10.28	55.1	9.7
	雛不知（普通）	7.10	8.3	9.24	10.3	10.28	43.4	10.7
	雛不知（例頭仔）	7.10	8.3	9.24	10.3	10.28	42.3	11.0

備考　上表ニ依レバ、例頭仔種區ノ收量ハ普通種區ヨリモ稍多キガ如シ

頭仔試驗

者ノ生產力及生育狀態ノ差異ヲ試查セントス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期　　　作

收穫前日調查 草丈	收穫前日調查 分蘗	穗長	籾一升重量	三坪收量 籾 重量	三坪收量 籾 容量	三坪收量 藁 重量	町當收量 籾 重量	町當收量 籾 容量	町當收量 藁 重量	玄米品質
糎	本	糎	匁	匁	升	貫	貫	石	貫	
107.9	12.1	19.4	237.5	800	3.73	1.140	800.000	33.684	1,140.000	下
103.5	15.5	18.3	234.1	826	3.53	1.160	826.000	35.284	1,160.000	下
96.7	12.4	16.8	230.7	572	2.48	0.900	572.000	24.794	900.000	下
101.0	14.0	17.8	223.2	596	2.67	0.500	596.000	20.703	500.000	下
90.8	18.3	18.8	234.1	540	2.31	0.960	540.000	23.067	960.000	下
90.5	18.5	18.2	227.4	465	2.05	0.860	465.000	20.449	860.000	下
108.7	14.1	19.4	232.9	791	3.40	1.280	791.000	33.963	1,280.000	下
106.4	14.9	18.1	231.8	796	3.43	1.280	796.000	34.340	1,280.000	中
102.5	16.8	18.0	228.5	500	2.19	1.000	500.000	21.882	1,000.000	下
103.2	13.6	17.1	224.2	510	2.28	1.040	510.000	22.748	1,040.000	中
92.2	14.6	17.8	223.2	480	2.15	1.320	480.000	21.505	1,320.000	中
90.1	14.2	17.2	223.2	417	1.87	0.820	417.000	18.683	820.000	中
108.3	13.1	19.4	235.2	796	3.39	1.210	795.500	33.824	1,210.000	下
105.0	15.2	18.2	233.0	811	3.48	1.220	811.000	34.812	1,220.000	中
99.6	14.6	17.4	229.6	536	2.34	0.950	536.000	23.338	950.000	下
102.1	13.8	17.5	223.7	553	2.48	0.770	553.000	21.726	770.000	中
91.5	16.5	18.3	228.7	510	2.23	1.140	510.000	22.286	1,140.000	中
90.3	16.4	17.7	225.3	441	1.96	0.840	441.000	19.566	840.000	中

期　　　作

收穫前日調查 草丈	收穫前日調查 分蘗	穗 長	穗 粒數	籾一升重量	五坪收量 籾 重量	五坪收量 籾 容量	五坪收量 藁 重量	町當收量 籾 重量	町當收量 籾 容量	町當收量 藁 重量	玄米品質
糎	本	糎	粒	匁	匁	升	貫	貫	石	貫	
88.1	11.7	17.8	76.6	219.1	741	3.38	0.820	444.600	20.292	492.000	中
88.9	11.5	16.2	71.0	228.5	721	3.16	0.980	432.600	18.932	588.000	中
77.3	13.0	16.4	66.4	229.6	564	2.46	0.980	338.400	14.739	588.000	上
78.2	12.9	16.5	69.6	228.5	610	2.67	0.860	366.000	16.018	516.000	中
63.4	14.7	16.8	49.3	226.3	501	2.21	0.940	300.600	13.283	564.000	上
68.2	15.0	16.4	63.6	225.3	536	2.38	0.800	321.600	14.274	480.000	中
85.1	13.0	17.7	79.0	226.3	681	3.01	0.800	408.600	18.056	480.000	中
92.3	11.6	17.9	71.2	224.2	811	3.62	1.020	486.600	21.704	612.000	中
77.5	13.1	15.8	61.5	227.4	692	3.04	0.980	415.200	18.259	588.000	中
76.8	13.6	15.9	70.7	226.3	679	3.00	0.800	407.400	18.003	480.000	中
61.6	15.9	16.5	54.9	224.2	574	2.56	0.720	344.400	15.361	432.000	中
69.6	15.2	16.1	64.5	225.3	543	2.41	0.820	325.800	14.461	492.000	中
86.6	12.4	17.8	77.8	222.7	711	3.20	0.810	426.600	19.174	486.000	中
90.6	11.6	17.1	71.1	226.4	766	3.39	1.000	459.600	20.318	600.000	中
77.4	13.1	16.1	64.0	228.5	628	2.75	0.980	376.800	16.499	588.000	上
77.5	13.3	16.2	70.2	227.4	645	2.84	0.830	386.700	17.011	498.000	中
62.5	15.3	16.7	52.1	225.3	538	2.39	0.830	322.500	14.322	498.000	上
68.9	15.1	16.3	64.1	225.3	540	2.40	0.810	323.700	14.368	486.000	中

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第三項　地

目　的　本試驗ノ方法數多アリト雖モ最モ有効且經濟的見地ヨリシテ農家ガ容易ニ實行シ得ル

方　法　(1) 供試品種、第一期作中村種、第二期作鶖蛋朮種

(2) 試驗面積、一區ヲ10坪トセリ

(3) 肥料(反當)

區別 / 肥料名	客土區	堆肥區	深耕區
	貫	貫	貫
客土	500	…	…
堆肥	…	500	…
大豆粕	30	30	30
𤇆骨	40	40	40
過燐酸石灰	7	7	7

成　績　　第　一

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後五十日目		成熟當時		
						草丈	分蘖	草丈	穗長	穗數
		月日	月日	月日	月日	糎	本	糎	糎	本
1	客土區	2.10	3.27	6.7	7.7	74.1	21.5	114.4	15.6	17.0
2	堆肥區	2.10	3.27	6.7	7.7	74.6	20.8	107.9	15.9	15.0
3	深耕區	2.10	3.27	6.7	7.7	66.7	18.7	102.0	15.8	12.5
4	深耕客土區	2.10	3.27	6.7	7.9	72.5	23.2	110.4	15.8	17.0
5	深耕堆肥區	2.10	3.27	6.6	7.8	71.4	23.3	107.5	15.8	14.1
6	標準區	2.10	3.27	6.5	7.8	66.2	18.7	100.7	15.7	15.2

備考　籾收量ニ於テハ深耕堆肥區最モ多ク堆肥區之ニ次ギ標準區最モ劣レリ

籾一升重量ニ於テハ、堆肥區最モ重ク、標準區之ニ次ギ、深耕區最モ輕シ

第　二

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	挿秧後四十日目		成熟當時		
						草丈	分蘖	草丈	穗長	穗數
		月日	日日	月日	月日	糎	本	糎	糎	本
1	客土區	7.10	8.4	10.10	10.22	63.2	10.6	109.7	21.5	12.7
2	堆肥區	7.10	8.4	10.10	10.22	62.4	11.0	113.4	20.3	16.2
3	深耕區	7.10	8.4	10.10	10.22	62.6	11.2	106.3	20.7	13.5
4	深耕客土區	7.10	8.4	10.11	10.22	62.2	9.6	106.7	23.0	16.1
5	深耕堆肥區	7.10	8.4	10.11	10.23	60.0	10.9	108.9	20,8	14.4
6	標草區	7.10	8.4	10.12	10.23	60.7	11.2	106.4	21.7	13.9

備考　籾收量ハ深耕堆肥區最モ多ク堆肥區之ニ次ギ標準區最モ少ナシ

籾一升重量ハ深耕區最モ重ク、客土區、深耕客土區深耕堆肥區ノ順ナリ

圖書室

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

力増進試験

方法ヲ見出サントス

深耕客土區	深耕堆肥區	標準區	備考
貫	貫	貫	
500	…	…	客土ハ池泥ノ土ヲ使用シタリ
…	…	…	
30	30	30	
40	40	40	
7	7	7	

期　　　作

五坪籾收量		籾一升	町當籾收量		標準區ヲ百トセル指數		玄米		町當藁
重量	容量	重量	重量	容量	重量	容量	品質	死米	收量
貫	升	匁	貫	石					貫
1.720	6.919	248.6	1,032.000	41.510	125	125	上	…	1,800.000
1.806	7.012	258.0	1,083·600	42.000	131	127	上	…	2,100.000
1.559	6.434	242 3	935.400	38.605	113	117	上	…	2,100.000
1.759	7.220	243.6	1,055.400	43.325	127	131	上	…	2,280.000
1.820	7.395	246.1	1,092.000	44.372	132	134	上	…	2,520.000
1.380	5.520	249.9	828.000	33.133	100	100	上	…	1,920.000

期　　　作

五坪籾收量		籾一升	町當籾收量		標準區ヲ百トセル指數		玄米		町當藁
重量	容量	重量	重量	容量	重量	容量	品質	死米	收量
貫	升	匁	貫	石				%	貫
1.009	4.900	226.3	605.400	26.752	116	119	下	27	1,140.000
1.035	4.508	229.6	621.000	27.047	119	121	中	30	1,320.000
0.956	4.084	234.1	573.600	24.502	110	109	中	20	1,104.000
0.920	4.065	226.3	552.000	24.392	106	109	下	48	1,092.000
1.052	4.649	226.3	631.200	27.892	121	124	中	32	1,200.000
0.871	3.740	232.9	522.600	22.439	100	100	下	30	1,080.000

農業部農業試驗所

第四項　挿秧法試驗

目的　各種ノ挿秧法ニヨリ挿植シ稻ノ生育收量ニ如何ナル結果ヲ及ボスカラ試査セントス

方法　1. 供試品種、中村種

2. 試驗面積、一區10坪

3. 挿秧法、土付苗トシテ切苗セザルモノ、土付苗トシテ切苗セルモノ、土落シ切苗セザルモノ土落シ切苗セルモノニ別チ挿植ス

成績

第一期作

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	成熟當時 草丈	穗長	穗數	五坪籾收量 重量	容量	籾一升重量	町當籾收量 重量	容量	一區ヲ百トセル指數	玄米品質	町當藁重量
		月日	月日	月日	月日	糎	糎	本	貫	升	匁	貫	石			貫
1	土付苗(切苗セズ)	2.10	3.27	6.8	7.10	110.9	18.6	16.0	1.340	5.709	234.7	804.000	34.256	100	中	1,500.000
2	同(切苗ス)	2.10	3.27	6.8	7.11	112.7	18.2	13.4	1.275	5.421	235.2	765.000	32.526	95	上	1,410.000
3	土落苗(切苗セズ)	2.10	3.27	6.8	7.10	109.2	17.7	12.6	1.323	5.596	236.4	793.800	33.578	98	上	1,380.000
4	同(切苗ス)	2.10	3.27	6.9	7.10	107.7	18.1	14.0	1.373	5.595	245.4	823.800	35.697	104	上	1,380.000

備考　籾收量ニ於テハ第四區最モ多ク第一區之ニ次グ

草丈ニ於テハ第二區最モ長ク第四區最モ短シ分蘗ニ於テハ第一區最モ多ク第三區最モ少ナシ

第二期作

番號	種別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	成熟當時 草丈	穗長	穗數	五坪籾收量 重量	容量	籾一升重量	町當籾收量 重量	容量	一區ヲ百トセル指數	玄米品質	町當藁重量
		月日	月日	月日	月日	糎	糎	本	貫	升	匁	貫	石			貫
1	土付苗(切苗セズ)	7.10	8.3	9.21	10.22	85.4	16.4	13.3	0.806	4.518	233.5	483.600	20.711	100	中	444.000
2	同(切苗ス)	7.10	8.3	9.22	10.23	87.6	16.5	12.6	0.771	3.318	232.4	462.600	19.905	96	中	525.000
3	土落苗(切苗セズ)	7.10	8.3	9.22	10.23	86.5	16.8	14.0	0.705	2.901	243.0	423.000	17.407	84	中	423.000
4	同(切苗ス)	7.10	8.3	9.21	10.23	82.6	17.5	13.6	0.733	3.116	235.2	439.800	18.699	90	中	477.000

備考　籾收量ニ於テハ第一區最モ多ク第二區之ニ次グ

草丈ニアリテハ第二區最モ長ク第四區最モ短シ分蘗ニ於テハ第四區最モ多シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第五項　最高收量試驗

目　的　植付株數、挿秧本數、肥料施用量ヲ如何ナル程度迄增加セバ最多收量ヲ得ルヤヲ試査セントス

方　法　1.　供試品種、早六十八號及晚神力

2.　試驗ハA試驗B試驗ノ二組トス

3.　施肥量ハA試驗B試驗ヲ異ニス

A試驗反當施肥量次ノ如シ

肥料名	施用量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
	貫	貫	貫	貫	
大豆粕	15.000	0.963	0.198	0.280	
煙骨	60.000	0.948	0.438	2.784	
過燐酸石灰	11.000	…	2.400	…	追肥
堆肥	150.000	0.870	0.450	0.750	
綠肥	150.000	0.960	0.150	0.420	
硫安	3.000	0.615	…	…	追肥
池泥	375.000	…	…	…	
計		4.356	3.636	4.234	

備考　整地ノ際ニ施用シタリ

B試驗反當施肥量次ノ如シ

肥料名	施用量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
	貫	貫	貫	貫	
大豆粕	20.000	1.284	0.264	0.374	
煙骨	80.000	1.264	0.584	3.712	
過燐酸石灰	14.000	…	2.800	…	追肥
堆肥	200.000	1.160	0.600	1.000	
綠肥	200.000	1.280	0.200	0.560	
硫安	4.000	0.820	…	…	追肥
池泥	500.000	…	…	…	
計	…	5.808	4.448	5.646	

備考　整地ノ際施用シタリ

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

A　試驗成績　　　　第　　一

要項	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長 五十日	稈長 前日	分蘗 五十日	分蘗 前日
	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本
1. 三十六株植 晩神力	2.10	3.28	6.25	7.26	62.9	87.9	18.6	16.5
2. 六十株植 早六十八號	2.10	3.28	6.21	7.22	76.1	95.4	17.8	15.5
3. 六十株植 晩神力	2.10	3.28	6.23	7.25	64.4	90.1	16.3	14.4
4. 七十株植 早六十八號	2.10	3.28	6.20	7.22	70.7	96.2	14.8	13.6
5. 七十株植 晩神力	2.10	3.28	6.23	7.24	60.9	88.6	17.7	13.9

備考　收量ノ最モ多キハ七十株植早六十八號ニシテ最少ナルハ三十六株植ノ晩神力ナリ

B　試驗成績

要項	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長 五十日	稈長 前日	分蘗 五十日	分蘗 前日
	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本
1. 三十六株植 晩神力	2.10	3.28	6.27	7.26	…	91.1	…	17.0
2. 六十株植 早六十八號	2.10	3.28	6.21	7.22	…	100.8	…	15.3
3. 六十株植 晩神力	2.10	3.28	6.27	7.27	…	91.7	…	15.8
4. 七十株植 早六十八號	2.10	3.28	6.20	7.22	…	100.7	…	13.9
5. 七十株植 晩神力	2.10	3.28	6.27	7.26	…	88.0	…	23.8

備考　收量ノ多キハ六十株植ノ早六十八號ニシテ最少ナルハ三十六株植ノ晩神力ナリ

A　試驗成績　　　　第　　二

要項	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	成熟期	稈長 四十日	稈長 前日	分蘗 四十日	分蘗 前日
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本
1. 三十六株植 晩神力	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	74.8	79.2	15.5	16.1
2. 六十株植 早六十八號	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	76.0	80.6	13.7	14.4
3. 六十株植 晩神力	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	69.4	70.0	14.3	13.9
4. 七十株植 早六十八號	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	82.2	81.4	14.8	14.4
5. 七十株植 晩神力	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	72.8	77.2	10.8	10.9

備考　1,　收量ノ多キハ七十株植ノ早六十八號ニシテノ最少ナルモノハ三十六株植ノ晩神力ナリ
　　　2,　二期作ノ反當施肥量ハ綠肥ヲ除ク外一期作ト同一ナリ

B　試驗成績

要項	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	成熟期	稈長 四十日	稈長 前日	分蘗 四十日	分蘗 前日
	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	糎	本	本
1. 三十六株植 晩神力	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	68.1	73.2	20.0	19.9
2. 六十株植 早六十八號	7.10	8.4	9.28	10.2	10.25	77.2	82.8	16.6	16.1
3. 六十株植 晩神力	7.10	8.4	9.28	10.1	10.25	73.4	67.3	16.0	16.3
4. 七十株植 早六十八號	7.10	8.4	9.27	10.1	10.25	81.3	86.3	14.9	13.7
5. 七十株植 晩神力	7.10	8.4	9.27	10.1	10.25	75.0	72.6	13.8	11.0

備考　1,　收量ノ多キハ七十株植ノ早六十八號ニシテ少ナキハ三十六株植ノ晩神力ナリ
　　　2,　施肥量ハ一期ト同一ナルモ綠肥ヲ用ヒズ

農業部農業試驗所

期　　作

穗長	籾一升重量	五坪收量			町當收量			玄米品質	收量順位
		籾重量	籾容量	藁重量	籾重量	籾容量	藁重量		
糎	匁	貫	升	貫	貫	石	貫		
20.3	269.6	1.055	3.91	1.700	633.000	23.479	1,020.000	上	5
18.0	248.6	1.592	6.40	1.500	955.200	38.423	900.000	上	2
18.1	260.8	1.068	4.10	2.000	640.800	24.571	1,200.000	上	4
17.4	256.6	1.740	6.78	2.000	1,044.000	40.686	1,200.000	中	1
17.7	260.8	1.211	4.64	2.400	726.600	27.860	1,440.000	上	3

穗長	籾一升重量	五坪收量			町當收量			玄米品質	收量順位
		籾重量	籾容量	藁重量	籾重量	籾容量	藁重量		
糎	匁	貫	升	貫	貫	石	貫		
19.1	253.9	0.690	2.72	2.400	414.000	16.308	1,440.000	上	5
18.2	230.7	1.460	6.33	2.900	876.000	37.974	1,740.000	上	1
18.7	248.6	0.875	3.52	2.400	525.000	21.120	1,440.000	上	4
18.4	237.5	0.952	4.01	2.800	571.200	24.048	1,680.000	上	2
17.9	251.2	0.910	3.62	2.300	546.000	21.738	1,380.000	上	3

期　　作

穗		籾一升	五坪收量			町當收量			玄米品質	收量順位
長	粒數	重量	籾重量	籾容量	藁重量	籾重量	籾重量	藁重量		
糎	粒	匁	貫	升	貫	貫	石	貫		
16.8	55.7	252.5	0.464	1.84	0.580	278.400	11.026	348.000	上	5
17.8	72.9	246.1	1.001	4.07	1.220	600.600	24.405	732.000	中	2
17.2	49.1	251.2	0.648	2.58	0.780	388.800	15.478	468.000	中	4
19.0	80.8	234.6	0.955	4.07	1.100	573.000	24.425	660.000	中	1
17.4	50.9	247.3	0.668	2.70	0. 78	400 800	16.207	468.000	中	3

穗		籾一升	五坪收量			町當收量			玄米品質	收量順位
長	粒數	重量	籾重量	籾容量	藁重量	籾重量	籾容量	藁重量		
糎	粒	匁	貫	升	貫	貫	石	貫		
19.4	56.9	252.5	0.528	2.09	0.560	316.800	12.547	336.000	上	5
18.4	53.1	239.9	1.071	4.46	1.280	642.600	26.786	768.000	中	2
18.1	60.1	249.9	0.715	2.86	0.840	429.000	17.167	504.000	中	3
21.2	75.7	242.3	1.105	4.56	1.220	663.600	27.363	732.000	中	1
17.7	56.9	247.3	0.664	2.69	0.800	398.400	16.110	480.000	中	4

第六項　除草試驗

目的　在來ノ手搔式ト除草器使用ヲ比較シ兩者ノ稻ニ及ボス結果ノ良否及經濟上ノ得失ヲ確メントス

方法　1. 供試品種、中村種

2. 本田試驗區ヲ無除草區、一回除草區、機械除草區、在來手搔式除草區、ノ四種トス

3. 普通苗ヲ使用ス

成績

第一期作

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	五十日目調查 草丈	五十日目調查 分蘗	收穫前日調查 草丈	收穫前日調查 分蘗	穗長	籾一升重量	10坪收量 籾 重量	10坪收量 籾 容量	10坪收量 藁 重量	町當收量 籾 重量	町當收量 籾 容量	町當收量 藁 重量	玄米品質
		月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本	糎	匁	貫	升	貫	貫	石	貫	
1	無除草	2.10	3.28	6.17	7.18	96.4	16.2	104.8	13.6	16.3	236.4	2.240	9.48	4.400	672.000	28.426	1,320.000	中
2	一回除草	2.10	3.28	6.17	7.18	70.1	15.7	103.7	13.7	18.0	231.8	2.660	11.48	4.500	798.000	34·426	1,350.000	中
3	機械除草	2.10	3.28	6.17	7.18	70.6	15.7	105.1	14.8	17.4	237.5	2.667	11.23	4.040	800.100	33.688	1,212.000	中
4	在來手搔式	2.10	3.28	6.17	7.18	71.1	16.4	106.9	13.3	18.4	239.9	2.655	11.07	3.820	796.500	33.201	1,146.000	中

備考　1, 收量ヲ見レバ一回徐草區最モ大ニシテ無除草區最モ少ナシ

2, 除草工程ヲ比較スレバ同ジ面積ノ除草ヲ行フニ付テ、機械除草ハ在來手搔式除草ニ依リモ一般ニ工程遲キガ如シ

第二期作

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	成熟期	四十日目調查 草丈	四十日目調查 分蘗	收穫前日調查 草丈	收穫前日調查 分蘗
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	糎	本	糎	本
1	無除草	7.10	8.3	10.4	10.10	11.12	74.5	16.8	97.1	15.3
2	一回除草	7.10	8.3	10.4	10.10	11.12	74.5	16.6	97.9	16.4
3	機械除草	7.10	8.3	10.4	10.10	11.12	82.7	14.0	106.7	15.2
4	在來手搔式	7.10	8.3	10.4	10.10	11.12	89·8	16.3	100.9	18.2

番號	區別	穗 長	穗 粒數	籾一升重量	10坪收量 籾 重量	10坪收量 籾 容量	10坪收量 藁 重量	町當收量 籾 重量	町當收量 籾 容量	町當收量 藁 重量	玄米品質
		糎	粒	匁	貫	升	貫	貫	石	貫	
1	無除草	19.0	66.5	246.1	1.756	7.14	3.500	526.800	21.406	1,050.000	中
2	一回除草	19.1	61.6	251.2	1.756	6.99	3.700	526.800	20.971	1,110.000	中
3	機械除草	19.6	50.3	243.6	1.783	7.32	3.400	534.900	21.958	1,020.000	中
4	在來手搔式	19.2	44.3	242.3	1.766	7.29	3.200	529.800	21.865	960.000	中

備考　收量ハ機械除草區ハ最モ多ク在來手搔式除草區ハ之ニ次キ無除草區、一回除草區ノ順序ナリ